

Yliopistotilastot 2003

Taulukoita KOTA-tietokannasta

Universitetsstatistik 2003

Tabeller från KOTA-databasen 2003

Opetusministeriön julkaisuja 2004:24

Yliopistotilastot 2003

Taulukoita KOTA-tietokannasta

Universitetsstatistik 2003

Tabeller ur KOTA-databasen

Opetusministeriön julkaisuja 2004:24



OPETUSMINISTERIÖ

Undervisningsministeriet

MINISTRY OF EDUCATION

Ministère de l'Éducation

Opetusministeriö / Undervisningsministeriet

Koulutus- ja tiedepolitiikan osasto / Utbildnings- och forskningspolitiska avdelningen

Meritullinkatu / Sjötullsgatan 10

PL / PB 29, 00023 Valtioneuvosto / Statsrådet

<http://www.minedu.fi>

Toimitus: Juho Korpi, opetusministeriö / undervisningsministeriet

Käännös / översättning: Gunilla Peltoniemi, opetusministeriö / undervisningsministeriet

Taitto: Teija Metsänperä, opetusministeriö / undervisningsministeriet

<http://www.minedu.fi/julkaisut/index.fi>

Yliopistopaino / Universitetstryckeriet, 2004

ISBN 952-442-781-8 (nid.)

ISBN 952-442-782-6 (PDF)

ISSN 1458-8110

Opetusministeriön julkaisuja / Undervisningsministeriets publikationer 2004:24

Sisällysluettelo

Johdanto	11
KOTA-tietokanta	12
Tietosisältö, luokitukset	12
Tiedonkeruu	12
Tietojen määrittelyt	13
Tietokannan käyttö	13
<i>KOTA OnLine -palvelu</i>	15
<i>Varsinainen KOTA-tietokanta</i>	15
Taulukot	17
Yliopistot	18
<i>Yliopistot 1993–2003</i>	18
<i>Yliopistot 2003</i>	19
<i>Koulutusalat 2003</i>	19
Opiskelijat	20
<i>Opiskelijat yliopistoittain 2003</i>	20
<i>Opiskelijat aloittain 2003</i>	20
Hakeneet ja hyväksytyt	21
<i>Hakeneet ja hyväksytyt 1984–2003</i>	22
<i>Kaikki ja uudet opiskelijat 1984–2003</i>	22
<i>Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat yliopistoittain 2003</i>	22
<i>Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat aloittain 2003</i>	22
Ulkomaalaiset opiskelijat	23
<i>Ulkomaalaiset opiskelijat 1984–2002</i>	23
<i>Ulkomaalaiset opiskelijat yliopistoittain 2002</i>	23
Tutkinnot	24
Tutkinnot yliopistoittain ja aloittain	24
<i>Tutkinnot 1984–2003</i>	25
<i>Tutkinnoista (%) naisten suorittamia 1992–2003</i>	25
<i>Tutkinnot yliopistoittain 2003</i>	25
<i>Tutkinnot aloittain 2003</i>	25
Tutkintojen suoritusajat ja valmistuneiden sijoittuminen työelämään	26
<i>Ylempien korkeakoulututkintojen keskimääräiset suorittamisajat 2000, 2001 ja 2002 koulutusaloittain ja yliopistoittain (mediaaneja, yksikkönä vuosi)</i>	26
<i>Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 1997–2001 suorittaneiden pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenterivuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua yliopistoittain</i>	28
<i>Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 1997–2001 suorittaneiden pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenterivuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua koulutusaloittain</i>	30
Henkilöstö	32
Opetushenkilökunta	32

<i>Opetushenkilökunta 1984–2003</i>	33
<i>Opetushenkilökunta yliopistoittain 2003</i>	33
<i>Naisten osuus (%) opetushenkilökunnasta 1991–2003</i>	33
<i>Opetushenkilökunta aloittain 2003</i>	33
Muu henkilökunta	34
<i>Muu henkilökunta rahoituslähteittäin 2003</i>	34
<i>Muu henkilökunta 1984–2003</i>	34
<i>Muu henkilökunta yliopistoittain 2003</i>	35
<i>Muu henkilökunta aloittain 2003</i>	35
<i>Muu henkilökunta yliopistoittain 2003</i>	35
Aikuiskoulutus	36
Täydennyskoulutus	36
<i>Yliopistojen täydennyskoulutus ja avoin yliopisto-opetus 1999–2003</i>	36
<i>Täydennyskoulutuskurssit yliopistoittain 2003</i>	36
Avoin yliopisto-opetus	36
<i>Avoin yliopisto-opetus, opiskelijat yliopistoittain 2003</i>	37
<i>Avoin yliopisto-opetus 2003, kokovuotiset laskennalliset opiskelijapaikat, tarjotut ja suoritettut opintoviikot</i>	37
Määrärahat	38
<i>Yliopistojen määrärahat 1984–2003</i>	39
<i>Yliopistomäärärahojen reaalikehitys 1996–2003</i>	39
<i>Ulkopuolinen rahoitus rahoituslähteittäin 2003</i>	39
<i>Määrärahat yliopistoittain, Tilinpäätös 2003</i>	40
<i>Määrärahat aloittain, Tilinpäätös 2003</i>	40
<i>Ulkopuolinen rahoitus yliopistoittain ja rahoituslähteittäin 2003</i>	41
<i>Ulkopuolinen rahoitus aloittain ja rahoituslähteittäin 2003</i>	41
Kustannukset	42
<i>Tulosalueittaiset kustannukset yliopistoittain 2003</i>	42
<i>Tulosalueittaiset kustannukset koulutusaloittain 2003</i>	43
Tilat	44
<i>Yliopistojen tilat 2003</i>	44
Kansainvälinen liikkuvuus	45
<i>Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus yliopistoittain 2003</i>	45
<i>Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus koulutusaloittain 2003</i>	45
<i>Opettaja- ja tutkijavierailut yliopistoittain 2003</i>	46
<i>Opettaja- ja tutkijavierailut aloittain 2003</i>	46
Tieteellinen julkaisutoiminta	47
<i>Tieteellinen julkaisutoiminta yliopistoittain 2001–2003</i>	48
<i>Tieteellinen julkaisutoiminta koulutusaloittain 2001–2003</i>	48
<i>Tieteellinen julkaisutoiminta yliopistoittain 2003</i>	49
<i>Tieteellinen julkaisutoiminta koulutusaloittain 2003</i>	49
Harjoittelukoulut	50
<i>Harjoittelukoulut 2003</i>	50

Innehåll

Förord	55
KOTA-databasen	56
Information, klassificeringar	56
Insamling av information	57
Definitioner av uppgifterna	57
Användning av databasen	59
<i>KOTA OnLine-servicen</i>	59
<i>Den egentliga KOTA-databasen</i>	59
Tabeller	61
Universiteten	62
<i>Universiteten 1993–2003</i>	62
<i>Universiteten år 2003</i>	63
<i>Utbildningsområden år 2003</i>	63
Studerande	64
<i>Studerande enligt universitet år 2003</i>	64
<i>Studerande enligt utbildningsområde år 2003</i>	64
Sökande och antagna	65
<i>Sökande och antagna 1984–2003</i>	65
<i>Alla och nya studerande 1984–2003</i>	65
<i>Sökande, antagna och nya studerande enligt universitet år 2003</i>	65
<i>Sökande, antagna och nya studerande enligt utbildningsområde år 2003</i>	65
Utländska studerande	67
<i>Utländska studerande 1984–2002</i>	67
<i>Utländska studerande enligt universitet år 2002</i>	67
Examina	68
Examina enligt universitet och utbildningsområde	68
<i>Examina 1984–2003</i>	69
<i>Examina (%) som avlagts av kvinnor 1992–2003</i>	69
<i>Examina enligt universitet år 2003</i>	69
<i>Examina enligt utbildningsområde år 2003</i>	69
Utbildningstiden och de utexaminerades sysselsättning	70
<i>Utbildningstid i medeltal för högre högskoleexamina åren 2000, 2001 och 2002 enligt utbildningsområde och universitet (medianer, enhet 1 år)</i>	70
<i>Huvudsaklig sysselsättning bland dem som avlagt en högre högskoleexamen åren 1997–2001 i slutet av det följande kalenderåret efter examen och arbetslösheten efter två år enligt universitet</i>	72
<i>Huvudsaklig sysselsättning bland dem som avlagt en högre högskoleexamen åren 1997–2001 i slutet av det följande kalenderåret efter examen och arbetslösheten efter två år enligt utbildningsområde</i>	74

Personalen	76
Undervisningspersonalen	76
<i>Undervisningspersonalen 1984–2003</i>	77
<i>Undervisningspersonal enligt universitet år 2003</i>	77
<i>Andelen kvinnor av undervisningspersonalen (%) 1991–2003</i>	77
<i>Undervisningspersonalen enligt utbildningsområde år 2003</i>	77
Övrig personal	78
<i>Övrig personal enligt finansieringskälla år 2003</i>	78
<i>Övrig personal 1984–2003</i>	78
<i>Övrig personal enligt universitet år 2003</i>	79
<i>Övrig personal enligt utbildningsområde år 2003</i>	79
<i>Övrig personal enligt universitet år 2003</i>	79
Vuxenutbildning	80
Fortbildning	80
<i>Universitetens fortbildning och öppen universitetsundervisning 1999–2003</i>	80
<i>Fortbildningskurser enligt universitet 2003</i>	80
Öppen universitetsundervisning	80
<i>Öppen universitetsundervisning, studerande enligt universitet år 2003</i>	81
<i>Öppen universitetsundervisning år 2003, kalkylerade helårs- studieplatser, utbud av och antal avlagda studieveckor</i>	81
Anslag	82
<i>Universitetens anslag 1984–2003 (milj. €)</i>	83
<i>Den realutvecklingen av universitetens anslag 1996–2003</i>	83
<i>Extern finansiering enligt finansieringskälla år 2003 (1 000 €)</i>	83
<i>Anslag enligt universitet (1 000 €), Bokslutet år 2003</i>	84
<i>Anslag enligt utbildningsområde (1 000 €), Bokslutet år 2003</i>	84
<i>Extern finansiering enligt universitet och finansieringskälla år 2003 (1 000 €)</i>	85
<i>Extern finansiering enligt utbildningsområde och finansieringskälla år 2003 (1 000 €)</i>	85
Kostnader	86
<i>Kostnader enligt resultatområde och universitet 2003</i>	86
<i>Kostnader enligt resultatområde och utbildningsområde år 2003</i>	87
Lokaler	88
<i>Universitetens lokaler 2003</i>	88
Internationell mobilitet	89
<i>Internationellt utbyte av studerande enligt universitet år 2003</i>	89
<i>Internationellt utbyte av studerande enligt utbildningsområde 2003</i>	89
<i>Läro- och forskarbesök enligt universitet år 2003</i>	90
<i>Läro och forskarbesök enligt utbildningsområde år 2003</i>	90
Vetenskaplig publikationsverksamhet	91
<i>Vetenskapliga publikationer enligt universitet 2001–2003</i>	92
<i>Vetenskapliga publikationer enligt utbildningsområde 2001–2003</i>	92
<i>Vetenskapliga publikationer enligt universitet 2003</i>	93
<i>Vetenskapliga publikationer enligt utbildningsområde 2003</i>	93
Övningsskolorna	94
<i>Övningsskolorna 2003</i>	94

KOTA-tietokanta

KOTA-tietokanta on opetusministeriön koulutus- ja tiedepolitiikan osaston ylläpitämä yliopistojen toimintaa kuvaava tilastotietokanta.

Vuoden 1997 keväällä varsinaisen KOTA-tietokannan rinnalle kehitettiin KOTA OnLine-palvelu, joka tarjoaa kaikille www-selaimen omaaville mahdollisuuden hyödyntää tieto-kannan aineistoa ilman erillistä käyttö lupaa. Näin entistä useammat pystyvät hyödyntämään tietokannan tietoja. KOTA OnLine sisältää hieman supistettuna varsinaisen KOTA-tietokannan sisällön, mutta täyttää useimpien yliopistotilastoja tarvitsevien tietotarpeet. KOTA OnLine ja sen käyttöohjeet löytyvät osoitteesta <http://www.csc.fi/kota/kota.html>.

Tässä julkaisussa on KOTA-tietokannasta laadittuja tilastotaulukoita sekä tietokannan sisällön ja käytön kuvausta. Julkaisun tiedot on koottu vuoden 2003 tietojen päivityksen jälkeen. Yliopistojen tietokantaan tekemät myöhemmät korjaukset eivät taulukoissa näy.

Tietokannan yhteyshenkilöt

Opetusministeriössä:

Suunnittelija Juho Korpi
puh. 09-1607 7905
juho.korpi@minedu.fi

CSC - Tieteellinen laskenta Oy:ssä:

Suunnittelija Mika Rissanen
puh. 09-457 2214
mika.rissanen@csc.fi

Johdanto

KOTA-tietokanta on opetusministeriön ylläpitämä yliopistojen (tiede- ja taidekorkeakoulut) toimintaa kuvaava tilastotietokanta, joka sisältää yliopistoittaisia ja koulutusaloittaisia tietoja vuodesta 1981 alkaen.

Tietokanta on suunniteltu opetusministeriön ja yliopistojen käyttöön johtamisen apuvälineeksi tuottamaan vuosittaisen suunnittelun ja seurannan tarvitsemat pohjatiedot. Tietokannassa on helppokäyttöinen käyttöliittymä, joka mahdollistaa tietojen taulukoimisen yhdestä tai useammasta tietoryhmästä joko yhdeltä vuodelta tai aikasarjoina.

Tietokanta sijaitsee yliopistojen välisessä tietoliikenneverkossa kota.csc.fi koneessa CSC-Tieteellinen laskenta Oy:ssä, joka vastaa tietokannan teknisestä toteutuksesta. Tietokantaa päivitetään kerran vuodessa. Yliopistot päivittävät tiedot suoraan tietokantaan kalenterivuoden alussa. Osa tiedoista päivitetään Tilastokeskuksen, CIMO-keskuksen ja Opetushallituksen aineistoista.

Tilastotietojen lisäksi tietokannassa on kuvaukset tietokannan käytöstä ja tiedonkeruista sekä tietojen määrittelyt ja luokitukset. Tietokantaan sisältyy KOTA-käsikirja, jossa määritellään valtakunnallisen yliopistotilastoinnin ja tiedonkeruun vaatima yhtenäinen tietopohja ja käytettävät luokitukset. Käsikirjaa ylläpidetään opetusministeriön ja Tilastokeskuksen yhteistyönä.

Tietokannassa on myös luettavissa kunkin yliopiston KOTA-vastuuhenkilöiden yhteystiedot.

KOTA-tietokanta

Tietosisältö, luokitukset

Tietokannan sisältämät tietoryhmät ovat

- hakeneet ja hyväksytyt
- opiskelijat
- ulkomaalaiset opiskelijat
- tutkinnot
- perustutkintojen suorittamisajat
- tutkinnon suorittaneiden työhönsijoittuminen
- opetushenkilökunta
- muu henkilökunta
- määrärahat
- tulosalueittaiset kustannukset
- tilat
- täydennyskoulutus
- avoin yliopisto-opetus
- opettaja- ja tutkijavierailut
- kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus
- tutkintotavoitteet
- tieteellinen julkaisutoiminta
- vieraskielinen perustutkinto-opetus ja
- harjoittelukoulut.

Tietosisällön kattavuutta on kehitetty asteittain ja tietoryhmiä lisätty tietokantaan seuraavasti:

- täydennyskoulutus ja avoin yliopisto-opetus vuodesta 1986
- hakeneet ja hyväksytyt vuodesta 1990
- tutkijavierailutoiminta vuodesta 1990
- ylempien korkeakoulututkintojen mediaaniajat vuodesta 1990
- tutkinnon suorittaneiden työhönsijoittuminen vuodesta 1990
- tiedot ulkomaalaisista opiskelijoista vuodesta 1991 alkaen
- tieteellinen julkaisutoiminta vuodesta 1994 alkaen
- vieraskielinen perustutkinto-opetus vuodesta 1996 alkaen
- tulosalueittaiset kustannukset vuodesta 1997 alkaen
- kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus vuodesta 1997 alkaen ja
- harjoittelukoulut vuodesta 1999 alkaen.

Tietokannan tietoryhmiin on lisätty tietoja seuraavasti:

- muun henkilökunnan tietoihin rahoituslähde vuodesta 1987, tehtyjen henkilötyövuosien lukumäärä vuodesta 1994 ja tutkijakoulujen tutkijaopiskelijoiden lukumäärä vuodesta 1998
- opiskelija- ja tutkintotietoihin naisten lukumäärät vuodesta 1989
- opiskelijatietoihin suoritettavan tutkinnon aste vuodesta 1989
- avoimen yliopisto-opetuksen tarjonta ja suoritukset opintoviikkoina vuodesta 1992, kokovuotiset laskennalliset opiskelijapaikat vuodesta 1995 ja ikäihmisten yliopistoon osallistuneiden määrä vuodesta 1999
- määrärahatietoihin ulkopuolinen rahoitus vuodesta 1991 sekä ulkopuolisen rahoituksen erittely tutkimusrahoitus ja muuhun rahoitukseen vuodesta 1999
- täydennyskoulutustietoihin naisten lukumäärä ja pääasiallinen rahoituslähde vuodesta 1994
- opetushenkilökunnan tietoihin budjettivaroin ja ulkopuolisin varoin tehtyt henkilötyövuodet vuodesta 1994 sekä tehtyjen henkilötyövuosien lukumäärä vuodesta 1998 sekä
- tutkijavierailuihin vähintään kaksi viikkoa, mutta alle kuukauden kestäneet vierailut vuodesta 1994 ja opettaja- ja tutkijavierailujen erottaminen toisistaan vuodesta 1996.

Tiedot luokitellaan yliopistoittain ja koulutusaloittain. Luokittelun yhdenmukaisuutta on kehitetty asteittain seuraavasti:

- tilinpäätöstiedot ja muun kuin opetushenkilökunnan tiedot on eritelty koulutusaloittain vuodesta 1985
- opetushenkilökunta-, muu henkilökunta- ja määrärahatiedot on eritelty koulutusalojen lisäksi erillislaitoksittain vuodesta 1987
- tilatiedot ovat vain yliopistoittain, vuosien 1982–84 ja 1986 tiedot puuttuvat.
- mahdollisuus muuntaa summat euroiksi.

Tietokannassa käytetty koulutusala- ja asteluokitus on opetushallinnon opintoala- ja asteluokituksen mukainen (Koulutusala- ja asteluokitus 31.12.1994, Tilastokeskuksen käsikirjoja 1. Opintoala- ja aste-avain; Koulutuksen luokitusryhmän loppuraportti, Opetusministeriön työryhmien muistioita 1993:8).

Tiedonkeruu

Yliopistot päivittävät tiedot suoraan tietokantaan, tammikuussa edellisen vuoden opiskelija-, tutkinto- ja henkilökuntatiedot sekä tiedot avoimesta yliopisto-opetuksesta ja täydennyskoulutuksesta. Helmikuussa päivitetään täydennyskoulutuksen ja avoimen yliopisto-opetuksen opetustuntimäärät, opettaja- ja tutkijavierailut sekä toteutunut vieras-kielinen perustutkinto-opetus. Maaliskuussa päivitetään määräraha-, tila-, kustannus- ja harjoittelukoulutiedot. Toukokuun lopussa päivitetään tieteellistä julkaisutoimintaa koskevat tiedot.

CIMO-keskuksesta saadaan helmikuussa opiskelijoiden kansainvälistä liikkuvuutta koskevat tiedot ja opetushallituksesta saadaan syyskuun lopussa hakeneita ja hyväksyttyjä koskevat tiedot.

Tilastokeskuksesta saadaan vuosittain päivitystiedot ulkomaalaisista opiskelijoista, tutkintojen suorittamisajoista sekä tutkinnon suorittaneiden työhönsijoittumisesta. Näiden tietojen päivittämisajankohta on myöhempi kuin yliopistojen toimittamien tietojen.

Tietojen suoraan päivittämiseen on siirrytty vaiheittain vuoden 1987 tietojen päivityksistä alkaen. Aikaisemmat tietokannan tiedot on kerätty Tilastokeskuksen tilastoista ja kyselyistä sekä opetusministeriön TTS-lomakekyselyistä.

Tietojen määrittelyt

Seuraavassa on määriteltä tämän julkaisun taulukoiden keskeiset tiedot vuodelta 2003.

Hakeneet ja hyväksytyt 20.9.2003

Tiedoissa on ilmoitettu vain alempaan ja ylempään korkeakoulututkintoon (ensimmäiseen) hakeneet ja hyväksytyt.

Hakemukset

= hakukohteeseen jätettyjen hakemusten lukumäärä.

Valintakokeisiin osallistuneet

= valintakokeisiin osallistuneiden lukumäärä.

Hyväksytyt yhteensä

= hyväksymiskirjeen saaneiden lukumäärä. Tähän sisältyy myös varasijoilta hyväksytyt sekä hyväksytyt, jotka ovat peruuttaneet opinto-oikeutensa.

Opiskelijat

Uudet opiskelijat

= 1.1.–31.12.2003 ylempää tai alempaa korkeakoulututkintoa aloittavat koulutusalojen uudet opiskelijat.

Kaikki opiskelijat

= 31.12.2003 yliopistoon läsnä- tai poissaoleviksi ilmoittautuneet tutkintoja (ylempi-, alempi-, jatko-, muu tukinto) suorittavat opiskelijat. Sisältää syyslukukaudella tutkinnon suorittaneet.

Ulkomaalaiset opiskelijat

= ulkomaalaiset tutkintoa suorittavat opiskelijat kotimaan mukaan.

Tutkinnot 1.1.–31.12.2003

Alemmat korkeakoulututkinnot

= esim. yht.kand., oikeusnotaari, farmaseutti ja sosionomi.

Ylemmät korkeakoulututkinnot

= esim. yht.maist., lääket.lis., dipl.ins.

Muut tutkinnot

= erikoislääkäri, erikoishammaslääkäri, erikoiseläinlääkäri.

Ylempien korkeakoulututkintojen suorittamisajat

= bruttoajat mediaaneina yliopistoon kirjoihintulosta tutkinnon suorittamiseen, vain "uuden tutkintojärjestelmän" tutkinnot.

Henkilökunta

Opettajien tekemien henkilötövuosien lukumäärä 31.12.2003 virkatyypeittäin (= professorit, yliassistentit, assistentit, lehtorit, päätoimiset tuntiopettajat) ja laskennallinen tuntiopetus (vuoden 2003 tuntiopetusmäärärahat jaettuna assistentin peruspalkkaa vastaavalla luvulla). Tämän lisäksi on erikseen ulkopuolisin varoin tehty henkilötövuodet yhteensä.

Muu kuin opetushenkilökunta rahoituslähteittäin ja virkatyypeittäin.

rahoituslähteet:

tehtyjen henkilötövuosien lukumäärä vuonna 2003, erikseen budjettivirat, Suomen Akatemia ja muut ulkopuoliset tahot.

virkatyyppit virkanimikkeiden sijoittumisen mukaan:

tutkijat, tutkijakoulujen tutkijaopiskelijat ja muu henkilökunta.

Täydennyskoulutus

Täydennyskoulutuskurssien lukumäärä

= vuonna 2003 käynnissä olleiden koulutusten (lyhytkurssit 5 päivää tai alle, muut alle 20 ov laajuiset täydennyskoulutuskurssit tai -ohjelmat, erikoistumisopinnot) lukumäärä.

Osallistujamäärä

= kurssin vuonna 2003 aloittaneiden henkilöiden lukumäärä.

Opetustuntimäärä

= opettajien vuonna 2003 antaman opetuksen tuntimäärä.

Avoin yliopisto-opetus

Opiskelijamäärä

= avoimeen yliopisto-opetukseen vuonna 2003 osallistuneiden henkilöiden lukumäärä (netto = henkilö laskettu kerran yliopistoa kohden, brutto = henkilö laskettu osallistumisesiintymisten mukaan).

Opetuksen järjestäjä

= taho, joka toteuttaa yliopiston avointa opetusta (itse järjestämä, kansalais- tai työväenopisto, kansanopisto, kesäyliopisto, muu).

Opetuksen tarjonta

= yliopiston vuonna 2003 käynnistämä opetus opintoviikkoina.

Suoritettut opintoviikot

= opiskelijoiden vuonna 2003 suorittamien opintoviikkojen yhteenlaskettu lukumäärä.

Laskennalliset kokovuotiset opiskelijapaikat

= (Opintojakson tai opintokokonaisuuden laajuus opintoviikkoina x opintonsa aloittaneiden määrä)/35.

Ikäihmisten yliopistoon osallistuneet

= ikäihmisten yliopistoon vuoden 2003 aikana osallistuneiden henkilöiden lukumäärä.

Määrärahat

Tilinpäätöstiedot

= vuonna 2003 käytetyt määrärahat budjettirahoituksen (mom. 29.10.21 ja 29.10.22) ja rakentamisinvestointien osalta jaotuksella palkkaukset, tilakustannukset, muut toimintamenot ja rakentamisinvestoinnit. Tiedot sekä euroina että markkoina.

Ulkopuolinen rahoitus

= yliopiston tilinpidon kautta vuonna 2003 kulkenut (menot) ulkopuolinen rahoitus, eriteltynä tutkimus ja muu ulkopuolinen rahoitus rahoituslähteen mukaan: Suomen Akatemia, Tekes, kotimainen yritys, EU, ulkomainen yritys ja muu ulkomainen rahoitus. Tiedot sekä euroina että markkoina.

Tulosalueittaiset kustannukset

Vuoden 2003 kokonaiskustannukset ja budjettirahoitteisen toiminnan (mom. 29.10.21 ja 29.10.22) kustannukset eriteltynä tulosalueittain: koulutus (perustutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus sekä aikuiskoulutus), tutkimus (jatko-tutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus, sekä tutkimus joka ei suoraan liity koulutukseen), taiteellinen toiminta ja yhteiskunnalliset palvelut. Tiedot sekä euroina että markkoina.

Kansainvälinen liikkuvuus

Opettaja- ja tutkijavaihto Suomesta ulkomaille ja ulkomailta Suomeen henkilöiden ja työskentely-kuukausien mukaan. Vaihdon kesto eriteltynä kaksi viikkoa, mutta alle kuukauden ja yli kuukauden vierailut.

Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus (kesto yli 3 kk) Suomesta ulkomaille ja ulkomailta Suomeen henkilöiden ja opiskelukuukausien mukaan.

Tieteellinen julkaisutoiminta

Vuonna 2003 julkaistut artikkelit jaotuksella: refereeprosessin läpikäyneet artikkelit, artikkelit kokoomateoksissa tai painetuissa kongressijulkaisuissa, tieteelliset erillisteokset ja yliopiston oma sarja. Kaikista ryhmistä erikseen Suomessa ja ulkomailla julkaistut.

Tietokannan käyttö

KOTA OnLine -palvelu

Vuoden 1997 keväällä varsinaisen KOTA-tietokannan rinnalle kehitettiin KOTA OnLine -palvelu, joka tarjoaa kaikille www-selaimen omaaville mahdollisuuden hyödyntää tietokannan aineistoa ilman erillistä käyttöilupaa. Näin entistä useammat pystyvät hyödyntämään tietokannan tietoja. KOTA OnLine sisältää hieman supistettuna varsinaisen KOTA-tietokannan sisällön, mutta täyttää useimpien yliopistotilastoja tarvitsevien tietotarpeet. KOTA OnLine ja sen käyttöohjeet löytyvät osoitteesta <http://www.csc.fi/kota/kota.html>.

Varsinainen KOTA-tietokanta

Varsinaisen KOTA-tietokannan käyttö on mahdollista kaikille, joilla on CSC-Tieteellinen laskenta Oy:n myöntämä kota.csc.fi:n käyttö lupa. Käyttöluvut yliopistoissa hoidetaan yleensä keskitetysti atk-keskuksissa. Kota-palvelin hyväksyy vain turvaliset ssh2-yhteydet, joten telnet-yhteyspalvelut eivät toimi. KOTA OnLine- palvelun myötä varsinaisen

KOTA-tietokannan käyttö rajoittune jatkossa lähinnä yliopistoissa tietojen päivittämisestä vastaaviin ja yliopistojen suunnitteluhenkilökuntaan.

Tietokantaan on rakennettu helppokäyttöinen käyttöliittymä, jossa on luettavissa toimintaohjeet. Tietokanta käynnistetään kota-koneessa komennolla kota, eli

\$ kota (ja painetaan ENTER)

Tietokannan päävalikossa on valittavissa vaihtoehtot:

- mitä on KOTA
- KOTA-tietojen valinta
- KOTA-tietojen päivitys
- käyttöohjeet
- KOTA-käsikirja
- yliopistojen KOTA-yhteyshenkilöt.

Mitä on KOTA sisältää lyhyen kuvauksen tietokannasta ja sen historiasta. *Käyttöohjeissa* on kuvattu tietokannan käyttöä. Varsinainen tietojen taulukointi tehdään *KOTA tietojen valinnassa*. *Päivitysvalikot* aukeavat vain henkilöille, joilla on päivitysoikeus.

Tietokannassa edetään tekemällä valinnat joko numeroin tai nuolinäppäimillä ja välilyönnillä, seuraavaan näyttöön siirrytään painamalla ENTER. Tietokannan näyttöjen alareunassa on aina luettavissa toimintaohjeet. Hakuvalintoja tehtäessä voidaan liikkua myös taaksepäin ja muuttaa tai poistaa tehtyjä valintoja. Kaikissa vaiheissa löytyy opastusta mm. käsitemäärittelyihin painamalla ?. Tietojen taulukoimisen jälkeen on mahdollista palata, paitsi valitsemaan alusta lähtien uusia tietoja, myös taulukoimaan samoja tietoja eri luokitusjärjestyksellä. Tietokannan tulostukset voidaan siirtää Dos-käyttöjärjestelmään kahdella tavalla.

Vaihtoehto 1

Taulukko on mahdollista lähettää omalle koneelle sähköpostiviestinä. Taulukon tallentamisen sijaan hyväksytään valinta "lähetetään mailina (tabuloituna)". Tämän jälkeen kirjoitetaan oma sähköpostiosoite. Omalta koneelta sähköpostiviestin voi siirtää haluttaessa myös Exceliin.

Vaihtoehto 2

Tietokannassa on taulukoinnin jälkeen mahdollisuus tallentaa tulostus tiedostoksi, jolloin taulukolle annetaan nimi ja se tallentuu annetulle nimelle käyttäjän omaan hakemistoon kota-palvelimella. Kota-koneelta taulukko voidaan siirtää mikrolle tiedonsiirto-ohjelman avulla (esim. ftp tai kermi), jolloin taulukko saadaan mikrossa tulostetuksi tai jatkokäsittelyyn esim. laskentaohjelmaan. Palvelimella on valmiina mahdollisuus saada taulukot Excel-tilukkolaskentaohjelman ymmärtämään muotoon (kenttien erottimena tabulaattori).

Seuraavassa on esimerkki taulukon siirrosta kota-palvelimelta Excel-laskentaohjelmaan ftp-tiedonsiirto-ohjelmistoa käyttäen, joka sijaitsee mikron pctcp-hakemistossa:

- KOTA-tietokannasta taulukoidaan opetushenkilökunnasta taulukko, joka tallennetaan tiedostoksi nimellä "opettajat"
- poistutaan tietokannasta
- \$ exceliin<opettajat >opet.txt
- poistutaan kota-palvelimelta (logout)
- siirrytään mikrossa päähakemistosta pctcp-hakemistoon C:\>cd pctcp, jossa annetaan komento>ftp kota.csc.fi, jonka jälkeen kirjoitetaan kota-palvelimen käyttäjätunnus ja salasana, sitten komennot>ascii>get opet.txt>bye
- siirrytään pctcp-hakemistosta Exceliin, jossa avataan tiedosto\pctcp\opet.txt
- siirretty tiedosto kannattaa tallentaa Excel-hakemistoon tai sen alihakemistoon, jottei tiedonsiirtohakemisto kuormitu
- muokattua KOTA-tiedostoa tallennettaessa Exceliin se on syytä muuttaa tallennusvaiheessa normaalitiedostoksi (tallenna., asetukset..), jolloin tehdyt muutokset säilyvät.

Yliopistot

Yliopistot 1993–2003

	1993	1998	2003
Yliopistoja			20
Yliopistoihin hakeneet			
- ensisijaisia hakemuksia	91 513	84 123	108 615
- valintakokeisiin osallistuneet	58 899	66 309	68 095
- hyväksytyt	21 471	23 529	28 150
Uudet opiskelijat	17 331	19 402	21 031
Kaikki opiskelijat	125 811	147 062	173 732
Suoritetut tutkinnot			
- alemmat korkeakoulututkinnot	806	2 623	2 883
- ylemmät korkeakoulututkinnot	9 439	11 343	12 411
- jatkotutkinnot (tri+lis)	1 375	1 807	1 863
Opetushenkilökunta	7 814	7 290	7 933
Muu henkilökunta			
- budjettivaroin		9 852	11 284
- ulkopuolisin varoin	6 549	9 191	10 208
Budjettirahoitus, menot (milj.€)*	653	936	1 185
Tilat (1 000 m ²)	1 325	1 501	2 000
Avoin yliopisto-opetus			
- opiskelijamäärä	60 352	77 477	82 918
Täydennyskoulutus			
- kurssien lukumäärä	2 763	5 209	3 628
- opiskelijamäärä	78 480	133 622	83 645

* yliopistojen tilinpäätöstietoja (nimellisarvot)

(sisältää myös käytetyt siirtomäärärahat v. 1997 ja 2002 palkkamenoissa mukana eläkekustannukset ja vuoden 1997 (osittain) ja 2002 muissa toimintamenoissa valtion kiinteistölaitoksen vuokrat)

Yliopistot 2003

	Uudet opisk- kelijat	Kaikki opis- kelijat	Alemmat ja ylemmät kk-tutkinnot	Tri	Opetus- henkilö- kunta	Muu hlökunta (budj.varoin)
Yhteensä	21 031	173 732	15 294	1 257	7 933	11 284
HY	4 286	38 454	3 508	355	1 648	2 976
JY	1 941	14 189	1 603	106	702	837
OY	2 039	15 829	1 285	120	848	1 132
JoY	1 218	7 196	745	46	403	427
KuY	937	6 021	618	78	336	541
TY	1 729	15 561	1 320	130	793	978
TaY	1 543	15 173	1 244	95	608	789
ÅA	843	6 918	643	41	362	437
VY	694	4 976	365	15	164	177
LY	584	4 213	399	14	192	241
TKK	1 512	15 119	953	124	514	1 055
TTY	1 194	11 978	713	51	332	598
LTY	954	5 331	444	29	213	315
HKKK	503	4 323	436	18	152	177
SHH	391	2 368	217	10	100	77
TuKKK	301	2 219	259	9	100	91
TaiK	129	1 731	229	5	147	189
SibA	154	1 475	184	9	239	139
TeaK	55	418	80	2	55	84
KuvA	24	240	49	.	25	24

Koulutusalat 2003

	Uudet opisk- kelijat	Kaikki opis- kelijat	Alemmat ja ylemmät kk-tutkinnot	Tri	Opetus- henkilö- kunta	Muu hlökunta (budj.varoin)
Yhteensä	21 031	173 732	15 294	1 257	7 933	11 284
Teologinen	389	2 714	170	17	74	52
Humanistinen	3 040	27 389	2 485	106	954	500
Taideteollinen	246	2 666	304	6	194	219
Musiikki	154	1 475	184	9	239	139
Teatteri	55	453	80	2	62	88
Kasvatustiet.	2 091	14 326	2 136	76	821	411
Liikuntatiet.	115	789	94	7	43	30
Yhteiskuntatiet.	2 122	17 674	1 452	90	583	447
Psykologia	214	1 938	183	18	78	74
Terveystiet.	383	2 915	340	36	96	72
Oikeustiet.	538	4 758	471	16	150	66
Kauppatiet.	2 389	17 785	1 789	67	606	485
Luonnontiet.	3 523	26 310	2 006	252	1 225	1 245
Maat.metsätiet.	458	3 605	255	44	169	218
Teknillistiet.	4 205	37 432	2 318	226	1 267	2 119
Lääketiet.	602	8 415	363	238	695	849
Hammaslääketiet	83	593	44	15	96	81
Eläinlääketiet	53	545	59	12	55	134
Farmasia	347	1 710	512	20	97	67
Kuvataide	24	240	49		25	24
Eritt.					404	3 964

Opiskelijat

Vuonna 2003 yliopistoissa oli tutkintoa suorittamassa 173 732 opiskelijaa, mikä on 38 % enemmän kuin vuonna 1993. Opiskelijoista 85 % suoritti alempaa tai ylempää korkea-koulututkintoa ja 13 % jatkotutkintoa.

Helsingin yliopisto oli edelleen suurin yliopisto. Helsingin yliopistossa oli vuonna 2003 yli 38 000 opiskelijaa, joka oli 22,1 % kaikista yliopisto-opiskelijoista vuonna 2003. Syksyllä 2003 opintonsa aloittaneista opiskelijoista 20,5 % aloitti Helsingin yliopistossa.

Opiskelijamäärien perusteella koulutusaloista suurimpia olivat teknillistieteellinen (22 %), humanistinen (16 %) ja luonnontieteellinen (15 %) ala. Kuvataiteen, teatterin ja tanssin ja eläinlääketieteen alat olivat opiskelijamääriltään pienimpiä.

Musiikin (91 %) ja liikunnan (89 %) aloilla ylempää korkeakoulututkintoa suorittavien opiskelijoiden osuus oli suurin. Alempaa korkeakoulututkintoa suorittavien prosenttiosuus oli suurin farmasian alalla (59 %). Jatko-opiskelijoita oli eniten psykologian (23 %) ja terveystieteiden (20 %) aloilla.

Opiskelijat yliopistoittain 2003

	Opiskelijat yhteensä	Ylempiä kk-tutk. suorittavat	Alempia kk-tutk. suorittavat	Jatko-opiskelijat	Muita tutkintoja suorittavat
Yhteensä	173 732	142 552	4 533	22 960	3 687
HY	38 454	29 562	1 742	5 778	1 372
JY	14 189	12 379	95	1 715	.
OY	15 829	13 346	68	1 920	495
JoY	7 196	6 280	193	723	.
KuY	6 021	4 444	425	763	389
TY	15 561	12 552	286	2 111	612
TaY	15 173	12 069	371	1 914	819
ÅA	6 918	5 653	380	885	.
VY	4 976	4 563	.	413	.
LY	4 213	3 850	14	349	.
TKK	15 119	12 376	.	2 743	.
TTY	11 978	10 120	.	1 858	.
LTY	5 331	4 766	.	565	.
HKKK	4 323	3 675	223	425	.
SHH	2 368	2 172	.	196	.
TuKKK	2 219	1 860	100	259	.
TaiK	1 731	1 119	443	169	.
SibA	1 475	1 347	.	128	.
TeaK	418	334	49	35	.
KuvA	240	85	144	11	.

Opiskelijat aloittain 2003

	Opiskelijat yhteensä	Ylempiä kk-tutk. suorittavat	Alempia kk-tutk. suorittavat	Jatko-opiskelijat	Muita tutkintoja suorittavat
Yhteensä	173 732	142 552	4 533	22 960	3 687
Teologinen	2 714	2 222	.	492	.
Humanistinen	27 389	24 376	4	3 009	.
Taideteollinen	2 666	2 018	443	205	.
Musiikki	1 475	1 347	.	128	.
Teatteri	453	365	49	39	.
Kasvatustiet.	14 326	11 072	1 631	1 623	.
Liikuntatiet.	789	701	.	88	.
Yhteiskuntatiet.	17 674	14 650	611	2 413	.
Psykologia	1 938	1 488	1	449	.
Terveystiet.	2 915	2 329	.	586	.
Oikeustiet.	4 758	3 705	293	760	.
Kauppatiet.	17 785	15 790	327	1 668	.
Luonnontiet.	26 310	23 002	18	3 290	.
Maat.metsätiet.	3 605	2 978	.	627	.
Teknillistiet.	37 432	31 592	.	5 840	.
Lääketiet.	8 415	3 511	.	1 364	3 540
Hammaslääketiet	593	415	.	102	76
Eläinlääketiet	545	393	.	81	71
Farmasia	1 710	513	1 012	185	.
Kuvataide	240	85	144	11	.

Hakeneet ja hyväksytyt

Vuonna 2003 yliopistoihin lähetettiin yhteensä 108 615 hakemusta. Vähennystä edelliseen vuoteen oli 1 %. Eniten hakemuksia tuli kasvatustieteelliselle (17 % hakemuksista), luonnontieteelliselle (16 %) ja humanistiselle (15 %) koulutusalueelle. Hakeneista 68 095 (62,7 %) osallistui valintakokeisiin.

Hakeneista 26 % hyväksyttiin opiskelijoiksi. Teknillisessä korkeakoulussa, Lappenrannan teknillisessä yliopistossa, Åbo Akademiassa, Tampereen teknillisessä yliopistossa, Svenska handelshögskolanissa ja Vaasan yliopistossa hyväksymisprosentit olivat korkeimpia (yli 40 % hakeneista).

Aloittain korkeimmat hyväksymisprosentit olivat teknillistieteellisellä, hammaslääketieteellisellä, maatalous-metsätieteellisellä, luonnontieteellisellä ja teologian koulutusalueella. Näillä aloilla hyväksyttiin yli 30 % hakijoista. Teatterin ja tanssin, kuvataiteen ja psykologian aloilla vain alle 10 % hakeneista hyväksyttiin.

Hyväksytyistä 55,6 % oli naisia. Naisten osuus opiskelijoista on noussut tasaisesti viimeisten vuosien aikana. Vuonna 2003 yliopistoihin kirjautui 22 527 uutta opiskelijaa, kun mukaan lasketaan maisteriohjelmiin valitut ja avoimen yliopiston opintojen perusteella valitut opiskelijat.

Hakeneet ja hyväksytyt 1984–2003

	Hake- muksia yhteensä	Valinta- kokeisiin osall.	Hyväk- sytyt yhteensä
1984	87 512	46 530	17 375
1985	86 828	48 053	17 150
1986	81 388	47 658	17 710
1987	74 750	45 621	18 161
1988	74 831	45 821	18 880
1989	74 308	43 377	19 772
1990	68 424	42 146	20 625
1991	78 638	49 770	20 962
1992	85 384	53 901	20 552
1993	91 513	58 899	21 471
1994	91 422	61 601	20 980
1995	89 602	60 370	21 084
1996	91 635	66 245	22 854
1997	91 397	65 754	22 930
1998	84 123	66 309	23 529
1999	106 510	62 478	25 517
2000	110 132	64 060	26 754
2001	106 297	65 432	28 408
2002	109 483	67 678	28 368
2003	108 615	68 095	28 150

Kaikki ja uudet opiskelijat 1984–2003

	Opis- kelijät yhteensä	naisia %	Uudet opisk. yhteensä	naisia %
1984	88 564	50,8	12 560	53,2
1985	90 720	.	12 794	53,8
1986	94 311	51,2	13 331	53,5
1987	98 137	51,5	14 528	54,5
1988	102 193	51,5	14 983	53,5
1989	109 061	51,2	15 571	54,7
1990	110 680	51,4	16 013	56,1
1991	115 573	51,8	17 150	55,7
1992	122 227	52,0	17 662	55,7
1993	126 123	52,0	17 331	55,6
1994	128 267	52,1	17 289	55,5
1995	135 121	52,5	18 679	56,4
1996	138 173	52,5	18 465	54,0
1997	142 818	52,4	18 660	54,6
1998	147 263	52,4	19 402	54,4
1999	151 910	52,7	19 373	54,8
2000	157 195	53,1	19 919	57,7
2001	162 785	53,4	20 651	57,1
2002	169 970	53,2	21 013	56,0
2003	173 732	53,3	21 031	55,6

Uusien opiskelijoiden määrä ei sisällä maisteriohjelmiä tai niitä, jotka ovat tulleet valituiksi avoimen yliopiston opintojen perusteella. Vuonna 2001 kirjoittautui kaikkiaan 22 314 uutta opiskelijaa.

Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat yliopistoittain 2003

	Hake- neita yhteensä	Valinta- kokeisiin osall.	Hyväk- sytyt yhteensä	Uudet opiskelijat yhteensä
Yhteensä	108 615	68 095	28 150	21 031
HY	23 312	15 859	5 489	4 286
JY	12 767	5 737	2 859	1 941
OY	9 654	6 038	2 746	2 039
JoY	6 552	3 504	1 958	1 218
KuY	3 397	2 314	1 202	937
TY	11 412	7 071	2 655	1 729
TaY	13 211	7 400	2 209	1 543
ÅA	2 750	1 605	1 204	843
VY	1 879	1 300	771	694
LY	3 257	1 785	756	584
TKK	3 701	2 576	1 754	1 512
TTY	3 583	2 202	1 565	1 194
LTY	2 310	1 466	1 030	954
HKKK	2 540	1 752	690	503
SHH	951	518	418	391
TuKKK	1 653	1 345	318	301
TaiK	2 522	2 521	232	129
SibA	939	879	165	154
TeaK	1 588	1 588	87	55
KuvA	637	635	42	24

Hakeneet, hyväksytyt ja uudet opiskelijat aloittain 2003

	Hake- neita yhteensä	Valinta- kokeisiin osall.	Hyväk- sytyt yhteensä	Uudet opiskelijat yhteensä
Yhteensä	108 615	68 095	28 150	21 031
Teologinen	1 027	806	349	389
Humanistinen	16 346	11 336	3 964	3 040
Taideteollinen	2 959	2 800	377	246
Musiikki	939	879	165	154
Teatteri ja tanssi	1 588	1 588	87	55
Kasvatustiet.	17 892	6 049	2 649	2 091
Liikuntatiet.	867	372	129	115
Yhteiskuntatiet.	11 881	7 764	2 666	2 122
Psykologia	2 801	1 891	230	214
Terveystieteet	1 512	716	461	383
Oikeustiet.	2 943	2 315	569	538
Kauppatieteet	10 862	7 212	2 978	2 389
Luonnontiet.	17 787	10 513	6 574	3 523
Maat.metsät.	1 800	1 442	606	458
Teknilliset.	10 779	6 863	5 066	4 205
Lääketiet.	3 643	3 042	639	602
Hammaslääketiet.	284	272	85	83
Eläinlääketiet.	459	346	53	53
Farmasia	1 609	1 254	461	347
Kuvataide	637	635	42	24

Ulkomaalaiset opiskelijat

Ulkomaalaisten opiskelijoiden määrä on noussut viimeisten vuosien aikana. Vuonna 2002 ulkomaalaisia opiskelijoita oli yhteensä 4 186, mikä on yli kaksinkertainen määrä vuoteen 1992 verrattuna. Yli puolet opiskelijoista oli Euroopasta (62 %). Aasiasta oli 24 %, Afrikasta 6 %, Pohjois-Amerikasta 4 %, Latinalaisesta Amerikasta 2 % ja Oseaniasta 0,5 %. Kaikista tutkinto-opiskelijoista 2,5 % oli ulkomaalaisia vuonna 2002.

Lähes neljännes (24,6 %) ulkomaalaisista opiske-

lijoista opiskeli Helsingin yliopistossa. Yliopiston kokoon suhteutettuna ulkomaalaisia opiskelijoita oli eniten Kuvataideakatemiassa (15 %) ja Sibelius-Akatemiassa (10 %). Taideteollisessa korkeakoulussa, Åbo Akademiassa ja Svenska handelshögskolanissa ulkomaalaisten osuus ylitti 5 %.

Ulkomaalaisista opiskelijoista 2,2 % suoritti alempaa korkeakoulututkintoa, 65,6 % ylempää korkeakoulututkintoa ja 31,2 % jatkotutkintoa.

Ulkomaalaiset opiskelijat 1984–2002

	Yhteensä	Eu-roop-pa	Af-rik-ka	Pohj.-Ame-rikka	Latin. Ame-rikka	Aa-sia	Osea-nia	Tun-tema-ton
1984	929	439	170	118	24	168	7	3
1985	979	468	184	116	19	173	6	13
1986	1 024	501	180	120	20	177	4	22
1987	1 168	552	218	141	21	211	5	20
1988	1 230	550	244	139	29	259	4	5
1989	1 356	583	265	129	29	340	6	4
1990	1 617	688	297	130	41	444	7	10
1991	1 899	807	301	143	47	575	9	17
1992	2 182	962	300	139	51	670	12	48
1993	2 348	1 063	302	135	57	731	11	49
1994	2 566	1 195	317	145	55	789	11	54
1995	2 759	1 348	316	147	68	817	15	48
1996	3 107	1 562	345	188	84	858	14	56
1997	3 131	1 653	338	188	80	814	13	45
1998	3 199	1 718	360	178	80	809	13	41
1999	3 473	1 953	325	195	81	863	19	37
2000	3 732	2 187	311	197	84	910	15	28
2001	4 063	2 426	319	187	102	977	19	33
2002	4 186	2 575	256	165	99	1 002	21	68

Ulkomaalaiset opiskelijat yliopistoittain 2002

	Yhteensä	Alempaa kk-tutk. suoritt.	Ylempää kk-tutk. suoritt.	Jatko- opis- kelijat	Muita tutkintoja suoritt.
Yhteensä	4 186	90	2 745	1 308	43
HY	1 032	22	647	353	10
JY	266	.	205	61	.
OY	232	.	127	95	10
JoY	191	.	144	47	.
KuY	86	3	50	32	1
TY	231	1	129	96	5
TaY	292	17	171	88	16
ÅA	330	1	215	113	1
VY	61	.	43	18	.
LY	39	.	35	4	.
TKK	582	.	377	205	.
TTY	197	.	96	101	.
LTY	118	.	90	28	.
HKKK	100	11	78	11	.
SHH	130	.	110	20	.
TuKKK	22	.	18	4	.
TaiK	87	10	64	13	.
SibA	141	.	126	15	.
TeaK	14	.	11	3	.
KuvA	35	25	9	1	.

Tutkinnot

Tutkinnot yliopistoittain ja aloittain

Yliopistoissa suoritettiin vuonna 2003 yhteensä 17 793 tutkintoa. Tutkintojen määrä on hieman noussut vuodesta 2002. Vuoteen 1993 verrattuna kasvua on ollut 44 %. Edellisvuoteen verrattuna ylempien korkeakoulututkintojen lukumäärä kasvoi 2,8 %. Tohtorin tutkintoja vuonna 2003 suoritettiin 1 257. Tohtorintutkintojen määrä kasvoi edellisvuodesta 2,7%. Vuodesta 1993 kasvua on 94 %.

Naisten osuus tutkinnon suorittaneista oli 61,1 %. Osuus oli 1,2 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Suurin osuus naisilla oli edelleen alemman korkeakoulututkinnon suorittaneista (74,1 %). Luku kasvoi hieman edelliseen vuoteen verrattuna. Vuonna 2003 suoritetuista tohtorin tutkinnoista naisten osuus nousi 0,6 prosenttiyksikön verran edellisvuodesta ja oli 46,5 %.

Määrällisesti eniten tutkintoja suoritettiin Helsingin yliopistossa (24,2 % tutkinnoista). Opiskeli-

jamääriin suhteutettuna eniten tutkintoja suoritettiin Kuvataideakatemiassa (20,4 %). Myös Taide-teollisessa korkeakoulussa, Teatterikorkeakoulussa, Sibelius-Akatemiassa, Kuopion yliopistossa ja Jyväskylän yliopistossa suoritettiin opiskelijamääriin nähden paljon tutkintoja. Tohtorin tutkinnoista 28,2 % suoritettiin Helsingin yliopistossa.

Tutkintoja suoritettiin eniten humanistisella alalla (15,1 % kaikista tutkinnoista). Seuraavaksi eniten tutkintoja suoritettiin teknistieteellisellä alalla (15,0 %) ja luonnontieteellisellä alalla (13,5 %). Opiskelijamääriin suhteutettuna eniten tutkintoja suoritettiin farmasian, kuvataiteen ja teatterin- ja tanssin aloilla. Myös lääke- ja eläinlääketieteellisen aloilla tutkintoja suoritettiin opiskelijamääriin nähden paljon. Tohtorin tutkinnoista 20,1 % suoritettiin luonnontieteellisellä alalla.

Tutkinnot 1984–2003

	Yh- teensä	Alem- mat kk-tutk.	Ylem- mät kk-tutk.	Lis.	Tri	Muut
1984	10 047	2 814	6 421	370	318	124
1985	9 587	2 277	6 526	358	292	134
1986	9 614	2 032	6 761	382	349	90
1987	9 516	1 429	7 179	424	368	116
1988	10 342	1 142	8 099	512	401	188
1989	10 128	841	7 826	498	402	561
1990	11 029	841	8 423	542	490	733
1991	11 183	843	8 410	604	524	802
1992	11 339	789	8 713	669	527	641
1993	12 358	806	9 439	728	647	738
1994	12 870	975	9 615	786	698	796
1995	13 504	1 453	9 819	793	765	674
1996	14 801	1 816	10 611	738	851	785
1997	15 966	2 583	10 893	857	934	699
1998	16 382	2 623	11 343	819	988	609
1999	16 998	2 540	11 856	802	1 165	635
2000	16 653	2 516	11 515	748	1 156	718
2001	16 574	2 461	11 581	695	1 206	631
2002	17 328	2 619	12 075	654	1 224	756
2003	17 793	2 883	12 411	606	1 257	636

Tutkinnoista (%) naisten suorittamia 1992–2003

	Yh- teensä	Alem- mat kk-tutk.	Ylem- mät kk-tutk.	Lis.	Tri	Muut
1992	54,9	84,5	55,0	34,4	30,6	57,3
1993	55,0	86,5	55,1	36,7	36,6	53,9
1994	56,0	79,5	56,4	37,9	36,2	52,5
1995	55,9	73,9	56,0	41,6	37,1	54,7
1996	57,7	71,4	57,5	40,4	40,2	64,3
1997	58,0	72,7	57,2	39,8	40,1	62,1
1998	58,3	72,9	57,5	45,2	39,7	58,1
1999	57,2	72,6	56,1	43,4	43,3	59,1
2000	59,1	73,2	58,3	47,2	45,2	57,4
2001	58,8	72,6	58,1	47,5	44,4	57,8
2002	59,9	73,3	58,9	52,3	45,9	59,0
2003	61,1	74,1	60,0	54,8	46,5	60,1

Tutkinnot yliopistoittain 2003

	Yh- teensä	Alem- mat kk-tutk.	Ylem- mät kk-tutk.	Lis.	Tri	Muut
Yhteensä	17 793	2 883	12 411	606	1 257	636
HY	4 299	1 159	2 349	199	355	237
JY	1 784	367	1 236	75	106	.
OY	1 558	104	1 181	38	120	115
JoY	832	125	620	41	46	.
KuY	781	220	398	8	78	77
TY	1 552	230	1 090	31	130	71
TaY	1 514	194	1 050	39	95	136
ÅA	724	166	477	40	41	.
VY	384	17	348	4	15	.
LY	420	60	339	7	14	.
TKK	1 156	.	953	79	124	.
TTY	792	.	713	28	51	.
LTY	480	10	434	7	29	.
HKKK	454	58	378	.	18	.
SHH	228	4	213	1	10	.
TuKKK	271	16	243	3	9	.
TaiK	234	92	137	.	5	.
SibA	198	31	153	5	9	.
TeaK	83	15	65	1	2	.
KuvA	49	15	34	.	.	.

Tutkinnot aloittain 2003

	Yh- teensä	Alem- mat kk-tutk.	Ylem- mät kk-tutk.	Lis.	Tri	Muut
Yhteensä	17 793	2 883	12 411	606	1 257	636
Teologinen	196	23	147	9	17	.
Humanistinen	2 686	720	1 765	95	106	.
Taideteollinen	310	114	190	.	6	.
Musiikki	198	31	153	5	9	.
Teatteri ja tanssi	83	15	65	1	2	.
Kasvatustiet.	2 264	515	1 621	52	76	.
Liikuntatiet.	109	15	79	8	7	.
Yhteiskuntatiet.	1 584	250	1 202	42	90	.
Psykologia	228	2	181	27	18	.
Terveystiet.	386	11	329	10	36	.
Oikeustiede	514	26	445	27	16	.
Kauppatiet.	1 887	200	1 589	31	67	.
Luonnontiet.	2 397	526	1 480	139	252	.
Maat.-metsätiet.	314	4	251	15	44	.
Teknillistiet.	2 675	.	2 318	131	226	.
Lääketieteellinen	1 214	.	363	.	238	613
Hammaslääketiet.	70	.	44	.	15	11
Eläinlääketiet.	83	.	59	.	12	12
Farmasia	546	416	96	14	20	.
Kuvataide	49	15	34	.	.	.

Tutkintojen suoritusajat ja valmistuneiden sijoittuminen työelämään

Vuonna 2002 ylempien korkeakoulututkintojen suorittamisaika oli keskimäärin 6 vuotta. Pisin keskimääräinen tutkinnon suorittamisaika oli arkkitehteillä (10 vuotta) ja lyhin terveystieteen alalla (4 vuotta). Valmistumisaikat vaihtelivat koulutusalojen sisällä yliopistoittain.

Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneiden työttömyys on vähentynyt viime vuosina. Vuonna 2001 tutkinnon suorittaneista oli seuraavan vuoden lopussa työttöminä 3,7 %. Parhaiten työllistyivät farmasian, hammaslääketieteen ja lääketieteen tutkinnon suorittaneet. Näiden alojen tutkinnon suorittaneista kaikilla oli työtä. Myös terveystieteiden ja psykologian alan tutkinnon suorittaneiden työllistyminen oli hyvä ja työttömyys näillä aloilla oli 1,1 %. Heikoimmin työllistyivät kuvataiteen sekä taideteollisen aloilta valmistuneet.

Ylempien korkeakoulututkintojen keskimääräiset suorittamisaikat 2000, 2001 ja 2002 koulutusaloittain ja yliopistoittain (mediaaneja, yksikkönä vuosi)

Luvuissa ei ole mukana vanhan järjestelmän mukaan suoritettuja tutkintoja

		2000	2001	2002
Teologia	HY	7,0	6,5	7,0
	JoY	7,0	6,5	6,5
	ÄÄ	7,0	8,5	8,0
	Yht.	7,0	6,5	7,0
Humanistinen	HY	7,5	7,5	7,5
	JY	7,0	7,0	6,5
	OY	7,0	7,0	6,5
	JoY	6,5	6,5	6,5
	TY	7,0	7,0	7,0
	TaY	7,5	7,5	6,5
	ÄÄ	7,0	7,5	7,0
	VY	6,5	6,0	7,0
	Yht.	7,0	7,0	7,0
Taideteollinen	LY	5,5	5,0	5,0
	TaiK	6,0	7,0	6,0
	Yht.	6,0	6,0	6,0
Musiikki	SibA	7,5	8,0	7,5
	Yht.	7,5	8,0	7,5
Teatteri ja tanssi	TaY	4,0	4,0	5,0
	TeaK	4,0	4,0	5,0
	Yht.	4,0	4,0	5,0
Kasvatustiet.	HY	6,0	6,0	6,0
	JY	5,5	5,0	5,0
	OY	5,0	5,0	5,0
	JoY	5,5	5,0	5,0
	TY	5,0	5,0	5,0
	TaY	5,0	5,5	5,0
	ÄÄ	4,5	5,0	5,5
	LY	5,0	5,0	4,5
	Yht.	5,0	5,0	5,0
Liikuntatiet.	JY	6,0	6,0	6,0
	Yht.	6,0	6,0	6,0
Yhteiskuntatiet.	HY	7,0	6,5	7,0
	JY	6,0	6,0	6,5
	JoY	6,0	6,0	5,5
	KuY	5,5	5,5	5,0
	TY	6,0	6,0	6,0

		2000	2001	2002
	TaY	6,5	6,5	6,5
	ÅA	6,5	6,5	6,5
	VY	5,0	5,0	5,0
	LY	5,5	6,0	5,5
	Yht.	6,5	6,0	6,0
Psykologia	HY	7,0	7,5	7,0
	JY	6,0	6,0	5,5
	JoY	4,5	6,0	5,0
	TY	6,5	6,5	6,0
	TaY	7,5	7,0	7,0
	ÅA	7,5	6,5	8,0
	Yht.	6,5	6,0	6,0
Terveystiet.	JY	5,5	5,0	5,0
	OY	4,5	4,0	4,0
	KuY	4,5	5,0	4,5
	TY	4,0	3,5	3,5
	TaY	4,0	4,5	4,0
	ÅA	7,0	5,0	7,0
	Yht.	4,5	4,5	4,0
Oikeustiet.	HY	6,0	6,5	6,5
	TY	6,0	6,0	6,0
	LY	6,0	6,0	5,5
	Yht.	6,0	6,0	6,0
Kauppatiet.	JY	5,0	5,0	5,0
	OY	5,5	5,0	5,5
	TaY	5,5	6,0	6,0
	ÅA	6,0	5,5	6,0
	VY	5,5	5,0	5,5
	LTY	5,5	5,0	4,0
	HKKK	6,0	5,5	5,5
	SHH	5,5	5,5	6,0
	TuKKK	6,0	5,0	5,5
	Yht.	5,5	5,5	5,5
Luonnontiet.	HY	6,5	6,5	7,0
	JY	5,5	6,0	5,5
	OY	6,5	6,5	6,0
	JoY	6,5	6,0	6,0

		2000	2001	2002
	KuY	5,5	6,0	5,0
	TY	6,5	6,5	6,5
	TaY	6,0	6,0	6,5
	ÅA	6,5	6,5	6,5
	Yht.	6,5	6,0	6,0
Teknill. DI	OY	7,0	6,5	6,0
	ÅA	7,0	6,5	6,5
	TKK	7,5	7,0	7,0
	TTY	6,0	6,0	6,0
	LTY	7,0	6,5	6,0
	Yht.	7,0	6,0	6,5
Arkkitehti	OY	9,0	9,5	12,0
	TKK	11,5	9,0	10,0
	TTY	10,0	10,0	11,5
	Yht.	10,5	9,5	10,0
Maat.metsätiet.	HY	7,0	7,0	7,0
	JoY	5,5	5,0	6,0
	Yht.	7,0	6,5	6,5
Lääketiet.	HY	7,0	7,0	7,0
	OY	6,5	6,0	6,0
	KuY	7,0	7,0	7,0
	TY	6,5	7,0	6,0
	TaY	6,0	7,0	7,0
	Yht.	6,5	7,0	7,0
Hammaslääketiet.	HY	7,0	6,0	7,0
	OY	6,0	5,0	6,0
	TY	6,0		
	Yht.	6,5	5,5	6,0
Eläinlääketiet.	HY	7,0	7,0	7,0
	Yht.	7,0	7,0	7,0
Farmasia	HY	7,0	6,0	6,5
	KuY	6,0	6,0	6,0
	Yht.	7,0	6,0	6,0
Kuvataide	KuvA	6,0	6,5	5,5
	Yht.	6,0	6,0	5,5
Yhteensä		6,5	6,0	6,0

Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 1997–2001 suorittaneiden
pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenteri-
vuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua yliopistoittain

		Ylemmät kk- tut- kinnot	Pääasiallinen toiminta seuraavan kalenterivuoden lopussa					Työtön 2. vuoden kuluttua %
			Palkan- saaja %	Yrittäjä %	Opiske- lija %	Muu %	Työtön %	
HY	1997	2 269	79,9	3,2	7,9	4,8	4,1	3,3
	1998	2 232	80,8	1,2	6,6	6,1	3,5	3,0
	1999	2 192	81,8	1,6	6,4	5,0	3,1	2,1
	2000	2 367	82,8	1,8	4,6	4,7	3,0	3,0
	2001	2 306	82,0	1,9	6,5	3,7	3,0	.
JY	1997	987	84,2	0,6	7,0	3,3	4,9	3,9
	1998	1 045	83,8	0,9	5,4	3,8	4,9	4,2
	1999	1 089	84,3	0,6	4,3	4,7	4,6	3,8
	2000	1 078	84,5	1,3	4,4	2,6	4,3	3,2
	2001	1 121	83,1	0,4	6,0	2,9	4,5	.
OY	1997	977	86,1	1,6	5,2	3,7	3,4	4,3
	1998	1 118	83,5	0,7	5,6	4,7	4,4	4,0
	1999	1 120	84,9	1,4	3,9	4,9	2,9	3,0
	2000	1 118	86,0	1,1	4,7	3,1	3,0	2,6
	2001	1 125	86,7	0,4	4,6	2,4	2,8	.
JoY	1997	559	79,4	1,3	7,3	3,6	8,4	3,0
	1998	572	82,2	0,5	7,2	4,9	5,1	5,8
	1999	601	82,9	0,7	5,3	4,5	5,7	4,2
	2000	553	83,2	0,5	6,3	2,2	4,9	2,9
	2001	596	83,9	0,3	5,7	3,7	5,0	.
KuY	1997	320	83,8	1,9	5,6	3,4	5,3	4,7
	1998	386	85,2	2,3	3,9	4,1	3,9	2,6
	1999	390	84,9	1,0	4,9	2,6	5,4	3,8
	2000	379	84,4	1,6	5,3	3,7	2,9	1,8
	2001	366	86,6	0,8	4,4	3,0	2,7	.
TY	1997	1 034	81,8	1,1	7,5	4,5	5,0	3,6
	1998	1 030	81,7	0,9	7,1	4,0	4,9	3,7
	1999	1 034	82,1	0,9	6,9	3,6	5,3	3,7
	2000	1 080	82,8	0,7	6,6	3,9	3,9	3,1
	2001	1 058	79,6	0,7	6,4	4,1	5,9	.
TaY	1997	806	83,1	1,5	7,1	4,2	4,1	5,0
	1998	971	82,9	0,5	4,9	5,1	4,7	3,3
	1999	949	84,9	0,9	4,5	3,9	4,6	2,4
	2000	901	82,7	1,2	4,3	3,8	4,3	3,2
	2001	982	83,8	0,9	5,6	3,0	4,1	.
ÄA	1997	370	83,0	0,3	6,5	7,8	2,4	2,4
	1998	442	75,1	0,2	7,0	7,7	2,9	1,8
	1999	452	78,3	0,0	6,4	6,0	2,4	1,8
	2000	412	76,5	0,2	3,4	6,1	3,6	2,4
	2001	407	76,7	1,5	7,9	1,7	2,2	.
VY	1997	291	81,8	1,4	6,9	4,1	5,8	4,8
	1998	297	83,2	2,0	2,7	5,1	4,4	2,7
	1999	311	83,6	1,3	3,9	5,8	3,2	4,5
	2000	277	87,4	1,1	2,9	2,5	3,2	1,4
	2001	299	90,0	1,0	4,0	1,67	2,0	.
LY	1997	267	80,9	1,1	7,1	4,1	6,7	4,9
	1998	273	86,4	1,1	4,0	1,8	6,2	3,3
	1999	278	79,5	0,7	3,2	5,8	9,4	4,0
	2000	324	86,4	0,9	2,8	1,9	6,2	3,4
	2001	328	83,5	1,2	3,4	2,7	7,3	.

		Ylemmät	Pääasiallinen toiminta seuraavan				Työtön 2.	
		kk- tut- kinnot	Palkan- saaja %	Yrittäjä %	Opiske- lija %	Muu %		Työtön %	vuoden kuluttua %
TKK	1996	835	89,5	1,1	5,3	2,3	1,9	1,2
	1997	881	87,6	0,9	3,4	6,6	1,5	0,9
	1998	890	86,2	1,0	3,6	4,9	1,2	0,6
	1999	1 197	89,4	1,9	1,3	4,0	1,0	1,8
	2000	866	89,6	1,3	2,5	1,8	1,3	.
TTY	1996	561	88,6	1,8	3,2	3,6	2,9	0,0
	1997	580	89,8	1,4	3,1	4,0	1,7	1,6
	1998	650	93,5	0,8	1,1	3,5	0,5	1,1
	1999	708	93,4	0,7	1,1	2,3	1,3	1,0
	2000	668	93,3	0,9	1,2	1,5	2,1	.
LTY	1996	304	86,8	1,0	4,3	3,6	4,3	2,6
	1997	292	92,5	1,0	2,4	2,4	1,7	3,1
	1998	306	89,9	0,3	2,6	4,2	2,0	2,0
	1999	377	90,7	0,5	1,1	2,4	2,7	2,4
	2000	386	91,5	0,5	0,3	2,1	3,4	.
HKKK	1996	388	86,1	2,1	5,7	4,4	1,8	1,0
	1997	316	88,0	1,9	2,8	6,0	1,3	2,2
	1998	364	87,1	1,4	1,6	6,3	1,4	0,5
	1999	383	86,4	1,0	1,8	6,3	0,5	1,0
	2000	349	86,0	0,6	0,9	3,4	2,0	.
SHH	1996	189	86,8	0,5	3,7	5,3	3,7	1,6
	1997	196	82,1	3,1	1,5	10,2	3,1	2,0
	1998	175	80,6	0,6	2,9	6,3	2,3	1,7
	1999	206	84,5	1,9	3,4	4,9	1,5	1,0
	2000	211	84,8	.	2,4	4,3	0,5	.
TuKKK	1996	182	84,1	0,5	7,7	4,4	3,3	2,2
	1997	195	81,0	1,5	3,6	10,3	3,6	2,1
	1998	221	88,2	0,5	3,6	5,4	0,5	0,9
	1999	234	85,0	0,4	2,1	4,7	3,4	2,1
	2000	177	89,3	1,1	1,1	2,3	1,1	.
TaiK	1996	137	64,2	7,3	4,4	11,7	12,4	8,8
	1997	128	70,3	6,3	5,5	9,4	8,6	7,8
	1998	143	67,8	11,2	2,8	9,1	5,6	4,2
	1999	125	67,2	9,6	0	11,2	8,8	8,8
	2000	144	70,1	9,0	2,8	7,6	4,9	.
SibA	1996	111	84,7	0,9	5,4	2,7	6,3	9,0
	1997	113	81,4	0	3,5	9,7	5,3	3,5
	1998	120	81,7	1,7	5,0	5,8	4,2	2,5
	1999	114	86,0	0	1,8	8,8	2,6	5,3
	2000	123	83,7	0,8	0,8	6,5	.	.
TeaK	1996	35	77,1	2,9	2,9	2,9	14,3	11,4
	1997	69	69,6	1,4	2,9	7,2	18,8	24,6
	1998	43	79,1	2,3	0	0	18,6	14,0
	1999	57	73,7	0	1,8	5,3	12,3	8,8
	2000	53	79,2	1,9	1,9	1,9	13,2	.
KuvA	1996	14	35,7	0	21,4	14,3	28,6	42,9
	1997	11	18,2	9,1	0	18,2	54,5	18,2
	1998	28	32,1	0	7,1	25,0	28,6	21,4
	1999	17	70,6	5,9	0	5,9	11,8	11,8
	2000	23	39,1	.	4,3	26,1	26,1	.
Yht.	1996	10 227	81,8	1,3	7,7	3,8	5,3	3,5
	1997	10 661	83,2	1,7	6,0	4,9	4,2	3,5
	1998	11 306	83,3	1,1	5,1	5,1	3,7	3,0
	1999	11 834	84,5	1,2	4,2	4,5	3,5	2,8
	2000	11 489	84,7	1,2	3,9	3,5	3,3	.

**Ylemmän korkeakoulututkinnon vuosina 1997–2001 suorittaneiden
pääasiallinen toiminta tutkinnon suorittamisvuotta seuraavan kalenteri-
vuoden lopussa ja työttömyys kahden vuoden kuluttua koulutusaloittain**

		Ylemmät kk- tut- kinnot	Pääasiallinen toiminta seuraavan kalenterivuoden lopussa					Työtön 2. vuoden kuluttua %
			Palkan- saaja %	Yrittäjä %	Opiske- lija %	Muu %	Työtön %	
Teologia	1997	171	76,6	1,2	8,2	7,0	7,0	5,3
	1998	164	78,7	0	7,3	8,5	3,0	2,4
	1999	112	81,3	0,9	4,5	7,1	5,4	1,8
	2000	136	82,4	0	7,4	6,6	1,5	5,1
	2001	145	78,6	0,7	10,3	4,1	4,1	.
Humanist.	1997	1 246	72,6	1,1	11,4	7,1	7,7	6,2
	1998	1 436	74,0	0,9	8,8	6,1	8,4	6,4
	1999	1 594	73,7	1,6	7,9	6,6	7,5	5,6
	2000	1 609	74,5	1,9	7,5	5,7	6,3	5,2
	2001	1 531	73,4	1,6	8,6	4,8	7,3	.
Taide- teoll.	1997	153	71,9	5,2	5,9	9,2	7,8	7,2
	1998	162	71,0	10,5	2,5	8,0	4,9	3,7
	1999	160	68,8	8,1	0	11,9	8,1	8,1
	2000	199	73,4	6,5	3,5	6,0	6,0	6,5
	2001	172	64,5	7,6	6,4	6,4	12,8	.
Musiikki	1997	113	81,4	0	3,5	9,7	5,3	3,5
	1998	120	81,7	1,7	5,0	5,8	4,2	2,5
	1999	114	86,0	0	1,8	8,8	2,6	5,3
	2000	123	83,7	0,8	0,8	6,5	0	2,4
	2001	109	77,1	0,9	3,7	7,3	7,3	.
Teatteri ja tanssi	1997	88	71,6	1,1	2,3	5,7	19,3	26,1
	1998	44	79,5	2,3	0	0	18,2	13,6
	1999	71	74,6	0	1,4	4,2	14,1	9,9
	2000	53	79,2	1,9	1,9	1,9	13,2	13,2
	2001	52	78,8		3,8	1,9	3,8	.
Kasvatus- tiet.	1997	1 483	90,3	0,6	4,4	2,2	2,5	2,2
	1998	1 427	89,8	0,3	2,5	3,4	3,4	2,7
	1999	1 325	91,8	0,2	2,2	2,6	2,5	2,3
	2000	1 451	91,2	0,8	1,7	2,4	2,1	1,9
	2001	1 458	91,4	0,5	2,7	2,3	2,1	.
Liikunta- tiet.	1997	66	86,4	0	7,6	1,5	4,5	1,5
	1998	96	93,8	0	3,1	1,0	2,1	0
	1999	69	82,6	0	4,3	7,2	1,4	1,4
	2000	84	82,1	1,2	3,6	1,2	6,0	1,2
	2001	65	86,2		3,1	1,5	3,1	.
Yht.kunt.	1997	974	80,0	1,2	6,9	5,2	6,7	6,8
	1998	1 072	77,9	0,7	7,3	6,7	5,2	4,5
	1999	1 080	80,5	1,0	6,3	5,4	4,9	3,2
	2000	1 118	81,7	0,5	5,5	4,3	4,7	2,7
	2001	1 201	79,4	0,7	6,8	4,8	5,1	.
Psyko- logia	1997	165	84,8	2,4	3,0	5,5	4,2	4,2
	1998	174	87,9	0	2,9	4,0	3,4	3,4
	1999	184	89,7	1,1	2,2	3,3	2,2	0,5
	2000	175	86,3	1,7	3,4	4,6	1,1	0,6
	2001	184	89,7	.	4,9	3,3	1,1	.
Terveyst.	1997	229	90,0	2,6	2,2	1,7	3,5	5,2
	1998	358	88,8	0,8	2,2	4,2	3,4	2,8
	1999	287	86,8	1,0	2,1	2,1	7,0	3,1
	2000	318	84,9	2,8	3,8	2,8	3,5	3,8
	2001	271	90,8	1,8	3,3	0,7	1,1	.

		Ylemmät	Pääasiallinen toiminta seuraavan kalenterivuoden lopussa					Työtön 2. vuoden kuluttua
		kk-tut kinnot	Palkan-saaja %	Yrittäjä %	Opiske-lija %	Muu %	Työtön %	%
Oikeus-tiet.	1997	387	81,4	1,0	8,3	2,1	7,2	3,1
	1998	399	81,5	1,8	7,8	4,0	4,3	3,3
	1999	420	81,9	0,2	7,1	3,8	5,0	2,1
	2000	477	87,0	0,4	3,6	2,7	4,2	2,9
	2001	520	87,9	0,8	4,0	1,5	3,8	.
Kauppat.	1997	1 274	86,3	2,0	3,1	6,0	2,6	2,4
	1998	1 339	84,8	1,0	3,1	5,6	1,9	1,2
	1999	1 499	86,9	1,0	2,3	4,6	1,7	1,9
	2000	1 368	86,3	0,8	1,8	3,1	2,1	2,3
	2001	1 394	84,6	1,1	3,4	3,5	3,5	.
Luonnon-tiet.	1997	1 162	79,8	0,5	9,8	5,4	4,5	2,9
	1998	1 385	80,1	0,4	9,1	4,8	4,2	3,9
	1999	1 443	81,6	0,5	7,7	4,6	3,9	3,3
	2000	1 344	83,9	0,4	6,3	3,3	3,4	3,4
	2001	1 359	81,2	0,4	7,7	3,2	3,5	.
Maat. mets.	1997	443	77,9	8,8	6,1	3,4	3,8	4,3
	1998	227	82,8	2,2	5,7	4,0	4,0	5,7
	1999	255	82,7	2,0	5,5	2,7	5,5	2,0
	2000	277	75,5	4,7	8,3	2,9	5,8	3,2
	2001	288	79,5	4,9	7,3	1,4	4,2	.
Teknill.	1997	1 963	89,4	1,0	3,2	4,8	1,6	1,3
	1998	2 115	89,0	0,9	2,6	4,3	1,2	1,0
	1999	2 553	90,9	1,3	1,1	3,4	1,3	1,6
	2000	2 180	91,1	1,0	1,6	1,9	1,8	1,4
	2001	2 218	89,3	0,9	2,7	1,7	1,7	.
Lääket.	1997	497	85,3	0	8,7	4,8	1,2	1,0
	1998	536	86,9	0	4,5	6,2	0,6	0,2
	1999	423	86,3	0	6,6	5,0	0	0,2
	2000	352	85,5	0	5,4	4,5	0	0,3
	2001	371	83,0	0,3	7,8	3,0	.	.
Hamm.l.	1997	111	64,0	25,2	0,9	4,5	5,4	0
	1998	94	67,0	21,3	0	7,4	3,2	0
	1999	66	65,2	22,7	3,0	4,5	3,0	0
	2000	61	80,3	14,8	0	3,3	0	.
	2001	39	71,8	15,4	2,6	5,1	.	.
Eläinl.	1997	51	86,3	7,8	2,0	2,0	2,0	0
	1998	50	92,0	6,0	0	2,0	0	2,0
	1999	43	62,8	16,3	7,0	9,3	2,3	2,3
	2000	44	81,8	11,4	2,3	4,5	0	.
	2001	44	77,3	15,9	.	2,3	2,3	.
Farmasia	1997	74	82,4	0	6,8	2,7	8,1	5,4
	1998	80	91,3	0	2,5	2,5	1,3	2,5
	1999	119	90,8	0	0,8	3,4	1,7	0
	2000	97	90,7	0	2,1	2,1	1,0	.
	2001	88	97,7	.	2,3	.	.	.
Kuva-taide	1997	11	18,2	9,1	0	18,2	54,5	18,2
	1998	28	32,1	0	7,1	25,0	28,6	21,4
	1999	17	70,6	5,9	0	5,9	11,8	11,8
	2000	23	39,1	0	4,3	26,1	26,1	13,0
	2001	47	40,4	.	8,5	21,3	27,7	.
Yht.	1997	10 661	83,2	1,7	6,0	4,9	4,2	3,5
	1998	11 306	83,3	1,1	5,1	5,1	3,7	3,0
	1999	11 834	84,5	1,2	4,2	4,5	3,5	2,8
	2000	11 489	84,7	1,2	3,9	3,5	3,3	2,8
	2001	11 556	83,5	1,1	5,2	3,2	3,7	.

Henkilöstö

Opetushenkilökunta

Opetushenkilökunnan määrä vuonna 2003 ilman laskennallista tuntiopetusta oli 6 790. Edellisvuodesta määrä on kasvanut 1,1 %. Opetushenkilökunnan määrää ei voida verrata kuin aikaisintaan vuoden 1998 lukuihin. Sitä ennen tiedot perustuvat virkojen ja toimien määrään, eivät tehtyihin henkilötövuosiin, kuten nykyisin. Vuodesta 2002 professorien, lehtoreiden määrä on kasvanut sekä vastaavasti assistenttien ja yliassistenttien määrä vähentynyt.

Opiskelijoita oli keskimäärin 21,9 opettajaa kohden. Vuonna 1993 vastaava luku oli 16,1. Naisten osuus opetushenkilökunnasta on noussut. Vuonna 1993 naisia oli 29,8 % opetushenkilökunnasta ja kymmenen vuotta myöhemmin 36,5 %. Vuodesta 2002 naisten osuus opetushenkilökunnasta on noussut 1,5 %.

Professorit

Vuonna 2003 professorien osuus henkilökunnasta oli 27,9 %. Naisia professoreista oli 21,7 %. Suhteellisesti eniten professoreita oli oikeustieteellisellä alalla (46,7 %). Yliopistoista professoreita oli suhteellisesti eniten teknillisessä korkeakoulussa (38,1 % opetushenkilökunnasta). Vähiten professoreita oli musiikin alalla ja Sibelius-Akatemiassa (10,5 %). Opiskelijaa kohden laskettuna professoreita oli eniten Teatterikorkeakoulussa (38 opiskelijaa/professori) ja vähiten Vaasan yliopistossa (113 opiskelijaa/professori).

Yliassistentit

Vuonna 2003 yliassistenttien osuus opetushenkilökunnasta oli 8,5 %. Yliassistenteista 36,6 % oli naisia. Suhteellisesti eniten yliassistentteja oli psykologian alalla (15,4 % opetushenkilökunnasta) ja Svenska handelshögskolanissa 17,0 %).

Assistentit

Assistenttien osuus opetushenkilökunnasta on hievan laskenut edellisvuodesta. Vuonna 2003 heitä oli 16,6 % koko henkilökunnasta. Suhteellisesti korkein assistenttien osuus oli farmasian alalla (33,0 %) ja Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa (28,2 %). Assistenteista 49,7 % oli naisia.

Lehtorit

Lehtoreiden osuus opetushenkilökunnasta vuonna 2003 oli 29,8 %. Suhteellisesti eniten lehtoreita oli kasvatustieteen alalla (51,2 %) ja Sibelius-Akatemiassa (41,8 %). Lehtoreista 56,8 % oli naisia.

Päätoimiset tuntiopettajat

Päätoimisia tuntiopettajia oli opetushenkilökunnasta 2,8 % vuonna 2003. Edelliseen vuoteen verrattuna päätoimisten tuntiopettajien määrä kasvoi 8,7 %. Suhteellisesti eniten päätoimisia tuntiopettajia oli taideteollisella alalla (11,3 %) ja Lapin yliopistossa (15,6 %). 78,5 % päätoimisista tuntiopettajista oli naisia.

Opetushenkilökunta 1984–2003^{*)}

	Yh- teensä	Prof.	Yli- assist.	Assist.	Leht.	Pää- toim. tuntiop.	Las- kenn. tuntiop.
1984	7 109	1 602	266	1 884	1 529	.	1 828
1985	7 169	1 632	291	1 845	1 581	587	1 233
1986	7 436	1 672	335	1 827	1 636	630	1 336
1987	7 512	1 733	380	1 803	1 681	598	1 317
1988	7 625	1 764	421	1 817	1 723	597	1 303
1989	7 731	1 801	475	1 836	1 736	574	1 309
1990	7 788	1 842	523	1 834	1 770	585	1 234
1991	7 812	1 894	603	1 822	1 854	513	1 126
1992	7 828	1 924	629	1 808	1 854	523	1 090
1993	7 814	1 959	615	1 805	1 897	466	1 072
1994	7 722	1 980	614	1 805	1 853	401	1 069
1995	7 550	2 023	623	1 772	1 909	341	882
1996	7 737	2 070	657	1 750	1 953	348	958
1997	7 706	2 126	686	1 721	1 947	330	896
1998	7 290	2 011	649	1 530	1 891	312	897
1999	7 270	2 048	672	1 489	1 870	298	893
2000	7 387	2 106	689	1 473	1 913	277	929
2001	7 562	2 175	677	1 405	2 027	257	1 021
2002	7 849	2 195	695	1 375	2 210	238	1 136
2003	7 933	2 217	673	1 319	2 362	219	1 143

*) Vuodesta 1998 lähtien tehdyt henkilötyövuodet, aiemmin virat ja toimet

Naisten osuus (%) opetushenkilökunnasta 1991–2003

	Pro- fes- sorit	Yli- assis- tentit	As- sis- tentit	Leh- to- rit	Päätoim. tunti- opett.
1991	14,0	26,4	37,7	46,3	53,4
1992	14,6	29,1	36,4	46,3	62,0
1993	15,6	28,1	39,2	46,2	57,3
1994	15,0	29,6	37,8	44,4	67,6
1995	15,9	27,9	40,9	47,9	65,1
1996	16,4	28,6	38,3	48,8	57,2
1997	17,7	30,0	39,2	54,9	66,7
1998	18,4	30,0	42,7	51,0	59,6
1999	17,9	33,3	45,3	53,9	59,7
2000	20,1	36,9	52,3	58,4	81,2
2001	20,4	33,7	47,5	54,1	66,9
2002	21,2	36,8	48,9	54,1	65,5
2003	21,7	36,6	49,7	56,8	78,5

Opetushenkilökunta yliopistoittain 2003

	Yh- teensä	Prof.	Yli- assist.	Assist.	Leht.	Pää- toim. tuntiop.	Las- kenn. tuntiop.
Yht.	7 933	2 217	673	1 319	2 362	219	1 143
HY	1 648	471	38	276	626	32	205
JY	702	161	83	91	267	.	100
OY	848	220	121	215	201	31	60
JoY	403	105	57	43	133	20	45
KuY	336	108	34	61	73	19	41
TY	793	232	76	186	220	21	58
TaY	608	168	80	49	222	7	82
ÅA	362	101	42	64	101	25	29
VY	164	44	17	22	46	7	28
LY	192	51	11	22	60	30	18
TKK	514	196	24	108	45	1	140
TTY	332	124	14	47	58	7	82
LTY	213	60	22	60	40	1	30
HKKK	152	47	16	29	40	1	19
SHH	100	28	17	7	26	3	19
TuKKK	100	24	16	20	30	.	10
TaiK	147	35	2	10	33	8	59
SibA	239	25	3	6	111	5	89
TeaK	55	11	.	3	23	.	18
KuvA	25	6	.	.	7	1	11

Opetushenkilökunta aloittain 2003

	Yh- teen- sä	Prof.	Yli- as- sist.	As- sist.	Leht.	Pää- toim. tuntiop.	Las- kenn. tuntiop.
Yht.	7 933	2 217	673	1 319	2 362	219	1 143
Teologinen	74	30	.	9	26	1	8
Humanistinen	954	240	50	128	415	27	94
Taideteollinen	194	47	2	13	47	22	63
Musiikki	239	25	3	6	111	5	89
Teatteri ja tanssi	62	12	.	4	27	.	19
Kasvatustiet.	821	125	48	82	420	44	102
Liikuntatiet.	43	12	3	6	16	.	6
Yhteiskuntatiet.	583	203	83	91	129	15	62
Psykologia	78	31	12	13	14	.	8
Terveystieteet	96	30	12	16	26	5	7
Oikeustiet.	150	70	8	42	13	.	17
Kauppatiet.	606	181	86	102	155	8	74
Luonnontiet.	1 225	360	180	304	227	19	135
Maatalous-metsät.	169	67	15	22	43	3	19
Teknilliset.	1 267	446	112	288	152	10	259
Lääketiet.	695	256	36	126	236	2	39
Hammaslääketiet.	96	23	11	24	36	.	2
Eläinlääketiet.	55	18	7	10	18	.	2
Farmasia	97	28	4	32	22	5	6
Kuvataide	25	6	.	.	7	1	11
Eritt.	404	7	1	1	222	52	121

Muu henkilökunta

Vuonna 2003 muuta henkilökuntaa oli yhteensä 21 492 henkilöä. Kymmenessä vuodessa määrä on kasvanut 47 %. Muusta henkilökunnasta 53 % on rahoitettu budjettivaroin, 10 % Suomen Akatemian kautta ja 37 % muista rahoituslähteistä.

Merkittävin kasvu on ollut muiden rahoituslähteiden osalta. Budjettivaroin palkatun muun henkilökunnan määrä on vuodesta 1993 kasvanut 28 % ja budjetin ulkopuolisin varoin palkattujen määrä on kasvanut 56 %.

Vuonna 2003 muusta henkilökunnasta 35 % oli tutkijoita ja tutkijaopiskelijoita. Näiden henkilöstöryhmien osuus on noussut viime vuosina tutkijakoulujen perustamisen vuoksi. Budjettivaroin palkatun henkilökunnan kasvusta pääosa selittyykin tutkijoiden ja tutkijaopiskelijoiden määrän lisääntymisellä. Eniten tutkijoita ja tutkijaopiskelijoita oli yhteiskuntatieteiden, farmasian, teologian, psykologian ja luonnontieteiden koulutusaloilla (yli 50 % muusta henkilökunnasta). Kuvataiteen alalla heitä ei ollut yhtään.

Muu henkilökunta rahoituslähteittäin 2003

	Yht.	Yliopiston budj. varoin	Suomen Akademian	Muut rahoitus- lähteet
Yhteensä	21 492	11 284	2 340	7 868
HY	5 396	2 976	749	1 671
JY	1 500	837	185	478
OY	2 089	1 132	204	753
JoY	839	427	91	321
KuY	1 123	541	107	475
TY	1 894	978	275	641
TaY	1 434	789	152	493
ÄA	848	437	101	310
VY	238	177	2	59
LY	395	241	23	131
TKK	2 613	1 055	275	1 283
TTY	1 455	598	98	759
LTY	558	315	15	228
HKKK	301	177	13	111
SHH	114	77	23	14
TuKKK	186	91	20	75
TaK	246	189	2	55
SibA	141	139	2	
TeaK	97	84	3	10
KuvA	25	24		1

Muu henkilökunta 1984–2003

	Yht.	Yliopiston budj.varoin hlötyöv.	Yliopiston budj.varoin virat ja toimet	Suomen Akademian	Muut rahoitus- lähteet
1984	9 493	.	.	.	.
1985	10 192	.	.	.	.
1986	10 445	.	6 185	635	3 123
1987	11 475	.	6 747	944	3 784
1988	11 800	.	7 144	872	3 784
1989	12 619	.	7 761	937	3 921
1990	13 174	.	8 025	872	4 277
1991	13 595	.	8 249	972	4 374
1992	13 770	.	8 134	929	4 707
1993	14 650	.	8 101	1 020	5 529
1994	14 675	7 805	7 674	1 173	5 697
1995	15 791	8 315	.	1 266	6 210
1996	17 284	8 730	.	1 393	7 161
1997	17 514	9 040	.	1 296	7 178
1998	19 043	9 852	.	1 709	7 482
1999	19 800	10 167	.	1 896	7 737
2000	19 502	10 031	.	2 064	7 407
2001	20 377	10 550	.	2 228	7 599
2002	21 043	10 892	.	2 344	7 807
2003	21 492	11 284	.	2 340	7 868

Muu henkilökunta yliopistoittain 2003

Kaikki rahoituslähteet yhteensä

	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut
Yhteensä	21 492	5 933	1 590	13 969
HY	5 396	1 370	366	3 660
JY	1 500	362	170	968
OY	2 089	513	149	1 427
JoY	839	166	60	613
KuY	1 123	309	81	733
TY	1 894	520	163	1 211
TaY	1 434	364	97	973
ÅA	848	219	88	541
VY	238	39	8	191
LY	395	73	16	306
TKK	2 613	1 017	191	1 405
TTY	1 455	574	126	755
LTY	558	231	33	294
HKKK	301	75	17	209
SHH	114	14	10	90
TuKKK	186	61	5	120
TaiK	246	21	4	221
SibA	141	2	5	134
TeaK	97	3	1	93
KuvA	25	.	.	25

Muu henkilökunta aloittain 2003

Kaikki rahoituslähteet yhteensä

	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut
Yhteensä	21 492	5 933	1 590	13 969
Teologinen	91	38	9	44
Humanistinen	849	257	119	473
Taideteollinen	307	30	4	273
Musiikki	141	2	5	134
Teatteri ja tanssi	101	3	1	97
Kasvatustieteellinen	647	132	35	480
Liikuntatieteellinen	39	8	6	25
Yhteiskuntatieteellinen	940	418	97	425
Psykologia	168	59	33	76
Terveystieteet	154	58	24	72
Oikeustiet.	129	50	11	68
Kauppatiet.	898	255	65	578
Luonnontiet.	2 824	1 092	364	1 368
Maatalous-metsätiet.	517	191	48	278
Teknillistiet.	5 171	2 071	435	2 665
Lääketiet.	1 783	446	180	1 157
Hammaslääketiet.	141	35	2	104
Eläinlääketiet.	190	28	2	160
Farmasia	193	102	15	76
Kuvataide	25	.	.	25
Erittelemätön	6 184	658	135	5 391

Muu henkilökunta yliopistoittain 2003

	Budjettivaroin				Suomen Akatemia				Muut budj. rah. ulkop. rahoituslähteet			
	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut	Yht.	Tut- kijat	Tutk. opisk.	Muut
Yht.	11 284	1 036	1 090	9 158	2 340	1 746	68	526	7 868	3 151	432	4 285
HY	2 976	205	203	2 568	749	569	12	168	1 671	596	151	924
JY	837	67	155	615	185	135	13	37	478	160	2	316
OY	1 132	104	132	896	204	147	4	53	753	262	13	478
JoY	427	16	35	376	91	72	2	17	321	78	23	220
KuY	541	43	70	428	107	80	7	20	475	186	4	285
TY	978	93	68	817	275	188	18	69	641	239	77	325
TaY	789	49	95	645	152	139	.	13	493	176	2	315
ÅA	437	19	88	330	101	76	.	25	310	124	.	186
VY	177	12	7	158	2	2	.	.	59	25	1	33
LY	241	17	11	213	23	23	.	.	131	33	5	93
TKK	1 055	165	101	789	275	188	7	80	1 283	664	83	536
TTY	598	131	80	387	98	70	.	28	759	373	46	340
LTY	315	72	19	224	15	14	.	1	228	145	14	69
HKKK	177	30	17	130	13	13	.	.	111	32	.	79
SHH	77	.	.	77	23	10	.	13	14	4	10	.
TuKKK	91	7	.	84	20	15	5	.	75	39	.	36
TaiK	189	4	4	181	2	2	.	.	55	15	.	40
SibA	139	2	5	132	2	.	.	2	.	.	.	.
TeaK	84	.	.	84	3	3	.	.	10	.	1	9
KuvA	24	.	.	24	.	.	.	.	1	.	.	1

Aikuiskoulutus

Täydennyskoulutus

Täydennyskoulutuskurssien määrä on hieman laskenut edellisestä vuodesta. Vuonna 2003 täydennyskoulutuskursseja järjestettiin yhteensä 3 628. Opiskelijoita kursseilla oli yhteensä 83 645.

Eniten kursseja järjestettiin Helsingin yliopistossa (27 % kaikista kursseista). Opiskelijoista 21 % opiskeli Helsingin yliopistossa, 12 % opiskelijoista opiskeli Jyväskylän yliopistossa ja 11 % Teknillisessä korkeakoulussa. Kursseista 48 % järjestettiin näissä yliopistossa.

Avoim yliopisto-opetus

Opiskelijamäärä avoimessa yliopistossa on viime vuodesta hieman laskenut. Vuonna 2003 se oli 82 918. Opiskelijoista 76 % oli naisia.

Vuonna 2003 laskennallisia kokovuotisia paikkoja oli yhteensä 16 808. Eniten paikkoja oli Helsingin yliopistossa (22 % paikoista), Jyväskylän yliopistossa (21 %) ja Turun yliopistossa (9 %). Paikoista 63 % oli yliopistojen itsensä järjestämiä.

Yliopistojen täydennyskoulutus ja avoin yliopisto-opetus 1999–2003

	1999	2000	2001	2002	2003
Täydennyskoulutus					
kursseja	5 382	5 198	4 764	4 072	3 628
lyhyet (alle 5 pv)	2 677	2 690	2 495	1 863	1 727
muut alle 20 ov	2 105	1 942	1 784	1 881	1 631
erikoist. opin.	600	566	485	328	270
Opiskelijat	134 227	121 221	106 726	88 572	83 645
Kurssipäiviä ¹⁾	66 642	55 484	46 918	42 146	41 453
Avoin yliopisto-op.					
Opiskelijoita	77 522	80 002	83 106	85 075	82 918

¹⁾(1 pv = 6 opetustuntia)

Täydennyskoulutuskurssit yliopistoittain 2003

	Kurssien lukumäärä						Kurssi-pv
	Yht.	Lyhyet kurssit	Muut alle 20 ov kurssit	Erikoist. opin-not	Opiskelijat yht.	Annetut opetus-tunnit	
Yht.	3 628	1 727	1 631	270	83 645	248 720	41 453
HY	991	315	624	52	17 750	57 836	9 639
JY	336	161	130	45	10 299	16 750	2 792
OY	160	98	43	19	5 133	13 017	2 170
JoY	195	85	93	17	4 753	19 252	3 209
KuY	79	43	17	19	2 421	7 855	1 309
TY	186	92	79	15	8 042	9 837	1 640
TaY	204	93	83	28	3 537	20 447	3 408
ÅA	161	106	54	1	4 002	5 572	929
VY	86	67	14	5	1 957	3 524	587
LY	131	55	68	8	3 392	12 033	2 006
TKK	406	258	132	16	8 868	38 164	6 361
TTY	177	116	46	15	3 645	7 845	1 308
LTY	97	49	36	12	1 681	6 013	1 002
HKKK	218	56	157	5	4 345	16 712	2 785
SHH	32	23	9	.	591	702	117
TuKKK	25	13	8	4	596	2 315	386
TaiK	90	67	18	5	1 268	5 742	957
SibA	28	11	15	2	828	3 031	505
TeaK	26	19	5	2	537	2 073	346

Avoin yliopisto-opetus, opiskelijat yliopistoittain 2003

	Yht. nettoluku	Naiset netto	Yht. bruttoluku	Opetuksen toteuttajan mukaan				
				Yliopiston itse järj.	Kansal. ja työv. opisto	Kansan- opisto	Kesä- yliopisto	Muut
Yht.	82 918	63 356	122 929	83 305	11 308	10 214	14 761	3 341
HY	17 796	13 923	30 268	21 147	4 928	1 002	3 028	163
JY	17 893	14 893	27 640	17 183	1 413	5 627	2 385	1 032
OY	5 612	4 022	7 219	4 961	173	81	1 746	258
JoY	3 864	2 799	4 477	2 242	206	352	1 664	13
KuY	3 494	2 805	4 444	2 890	154	135	892	373
TY	8 742	6 971	10 334	5 480	2 257	1 598	696	303
TaY	6 749	5 307	9 068	6 843	477	47	1 681	20
ÅA	4 560	3 502	5 429	3 124	443	355	616	891
VY	2 235	1 390	3 603	2 975	.	12	447	169
LY	4 078	3 055	4 927	3 254	440	481	676	76
TKK	955	264	1 366	1 366	.	.	.	.
TTY	573	281	694	694	.	.	.	.
LTY	334	213	635	451	.	.	184	.
HKKK	2 463	1 383	5 807	5 807	.	.	.	.
SHH	594	311	935	764	127	35	9	.
TuKKK	504	315	1 179	1 179	.	.	.	.
TaiK	774	629	2 070	1 115	66	489	357	43
SibA	736	511	1 318	575	574	.	169	.
TeaK	962	782	1 516	1 255	50	.	211	.

Avoin yliopisto-opetus 2003, kokovuotiset laskennalliset opiskelijapaikat, tarjotut ja suoritettut opintoviikot

	Laskennalliset kokov. opiskelijapaikat			Tarjotut ja suoritettut ov:t		Ikä- ihmisten yliop. osallist.
	Yht.	Itse	Muut	Tarjott. ov. lkm	Suoritett. ov. lkm	
		järjest.	paikat			
Yht	16 808	10 519	6 289	30 574	330 771	13 586
HY	3 714	2 455	1 259	4 501	70 611	4 461
JY	3 563	1 963	1 600	7 066	71 206	2 965
OY	1 159	703	456	1 873	26 455	241
JoY	930	470	460	3 596	16 292	70
KuY	908	484	424	1 810	17 947	2 099
TY	1 556	814	742	3 385	36 608	563
TaY	1 387	1 068	319	1 776	24 065	1 291
ÅA	1 046	542	504	1 337	17 188	.
VY	460	371	89	506	11 440	183
LY	775	462	313	1 031	13 462	1 713
TKK	115	115	.	280	2 258	.
TTY	80	80	.	848	2 797	.
LTY	65	48	17	170	889	.
HKKK	594	594	.	1 145	10 303	.
SHH	108	90	18	438	1 509	.
TuKKK	106	106	.	329	2 309	.
TaiK	93	50	43	219	2 803	.
SibA	56	24	32	82	1 149	.
TeaK	93	80	13	182	1 480	.

Määrärahat

Yliopistojen tilinpäätös oli lähes 1,825 miljardia euroa vuonna 2003. Kokonaisrahoituksesta 65,0 % oli varsinaista budjettirahoitusta ja 35,0 % ulkopuolista rahoitusta. Vaikka ulkopuolisen rahoituksen osuus kokonaisrahoituksesta on edellisvuodesta hieman laskenut, on sen osuus on kasvanut 1990-luvulla. Vuonna 1997 sen osuus oli 31 %.

Budjettirahoituksen osalta 1990-luvun puolivälin kasvu selittyy valtion kiinteistöhallinnon uudelleenjärjestelyllä, jonka johdosta yliopiston tilavuokriin osoitetut määrärahat lisääntyivät yhteensä 122 miljoonalla eurolla.

Budjettirahoituksesta 63 % oli palkkamenoja, 20 % tilakustannuksia ja rakennusinvestointeja ja 17 % muita toimintamenoja.

Ulkopuolisista rahoituslähteistä merkittävimpiä olivat muut kotimaiset lähteet (40 %), Suomen Akatemia (18 %), kotimaiset yritykset (16 %) ja Tekes (13 %). Yli puolet (61 %) ulkopuolisesta rahoituksesta käytettiin tutkimukseen.

Yliopistomäärärahat eivät ole nousseet yhtä

nopeasti kuin opiskelija- ja tutkintomäärät. Verrattaessa vuoteen 1998 määrärahat ovat nousseet 8,7 %, mutta rahoitus uutta opiskelijaa, opiskelijaa ja tutkintoa kohti on laskenut.

Suhteellisesti suurin ulkopuolisen rahoituksen osuus on Kuopion yliopistossa, Teknillisessä korkeakoulussa ja Tampereen teknillisessä yliopistossa (yli 40 % kokonaisrahoituksesta). Vähiten ulkopuolista rahoitusta sai Kuvataideakatemia (4 %).

Aloittain verrattuna ulkopuolisen rahoituksen osuus kokonaisrahoituksesta oli suurin teknillistieteellisellä (42 %) ja farmasian alalla (39 %). Yli 35 % kokonaisrahoituksesta tuli ulkopuolisista rahoituslähteistä myös lääketieteen, luonnontieteen sekä maatalous- ja metsätieteellisen aloilla. Kuvataide, musiikki, kasvatustieteet, teatteri ja tanssi ja humanistiset tieteet saivat ulkopuolisesta rahoituksesta alle 20 % kokonaisrahoituksestaan. Kuvataiteen ala sai ulkopuolista rahoitusta vähiten, vain 4 % kokonaisrahoituksestaan.

Yliopistojen määrärahat 1984–2003 (milj. €)

	Budjettirahoitus					Ulkop. rahoitus
	Yht.	Palkat	Tila- kust.	Muut toim.menot	Rakent. invest.	
1984	280	201	21	49	9	19
1985	306	222	23	54	8	26
1986	328	237	25	59	7	35
1987	363	264	26	70	3	49
1988	417	302	29	83	3	64
1989	477	340	32	102	3	83
1990	544	380	35	125	2	103
1991	685	506	40	136	3	208
1992	708	518	40	144	5	225
1993	653	488	42	120	4	267
1994	644	476	50	111	7	284
1995	765	500	132	125	8	316
1996	861	535	174	149	3	370
1997	892	542	183	163	3	401
1998	936	576	184	175	2	448
1999	977	591	189	180	17	521
2000	1 016	613	194	189	20	564
2001	1 047	649	212	186	.	604
2002	1 123	700	228	196	.	645
2003	1 185	745	241	199	.	639

Tilinpäätöstietoja, ml. käytetyt siirtomäärärahat.

Maksullisen toiminnan ohella muu ulkopuolinen rahoitus mukana vuodesta 1991 lähtien.

Eläkemenot palkkamenoissa vuodesta 1991 lähtien.

Valtion kiinteistölaitoksen vuokrat tilakustannuksissa vuodesta 1995 lähtien.

Yliopistomäärärahojen reaalikehitys 1996–2003

	Budj. rah. milj. €	Rahoitus		
		uudet opisk. 1 000 €	opisk. €	maist. ja tri tutk. 1 000 €
1996	1 041	56	7 532	91
1997	1 059	57	7 415	90
1998	1 090	56	7 404	88
1999	1 121	58	7 381	86
2000	1 108	56	7 050	87
2001	1 104	53	6 783	86
2002	1 157	55	6 806	87
2003	1 185	56	6 823	87

Määrärahat on muutettu käyttäen indeksiä, jossa Tilastokeskuksen julkaiseman palkansaajien ansiotase-indeksin (valtiosektori) painotus on 2/3 ja tukkuhinta-indeksin painotus 1/3. Laskennassa käytetyt opiskelijamäärät ovat KOTA:sta.

Ulkopuolinen rahoitus rahoituslähteittäin 2003 (1 000 €)

	Yht.	Tutkimus- rahoitus	Muu rahoitus
Yhteensä	639 154	389 076	250 196
Suomen Akatemia	112 789	117 632	3 761
Tekes	84 444	73 610	4 212
Kotimainen yritys	102 677	47 308	41 619
Muu kotimainen	254 542	90 755	165 307
EU	66 870	40 463	31 532
Ulkomainen yritys	10 613	10 636	335
Muu ulkomainen	12 611	8 672	3 430

Määrärahat yliopistoittain (1 000 €), Tilinpäätös 2003

	Budjettirahoitus ja rakentamisinvestoinnit					Ulko-
	Yht.	Palkat	Tila- kust.	Muut toim.menot	Rakent. invest.	puolinen rahoitus
Yht.	1 185 291	744 615	241 373	199 303	0	639 154
HY	298 272	176 358	70 681	51 233	.	161 568
JY	84 592	57 785	11 884	14 923	.	46 651
OY	117 771	80 347	22 563	14 861	.	57 676
JoY	52 905	33 598	9 121	10 186	.	20 836
KuY	49 553	31 780	8 946	8 827	.	44 129
TY	101 285	62 883	22 889	15 513	.	51 437
TaY	79 980	54 074	15 826	10 080	.	40 379
ÅA	45 239	31 211	6 532	7 496	.	26 608
VY	19 796	12 843	3 409	3 544	.	4 839
LY	25 702	16 964	3 856	4 882	.	10 555
TKK	110 145	64 230	25 453	20 462	.	83 852
TTY	62 031	36 867	11 387	13 777	.	43 063
LTY	31 476	19 530	6 294	5 652	.	17 046
HKKK	22 053	14 655	4 458	2 940	.	11 426
SHH	10 612	6 661	2 176	1 775	.	4 633
TuKKK	12 945	8 203	1 767	2 975	.	5 724
TaiK	25 206	13 747	6 283	5 176	.	5 505
SibA	21 658	15 386	3 672	2 600	.	2 088
TeaK	10 034	5 622	3 053	1 359	.	984
KuvA	4 036	1 871	1 123	1 042	.	155

Määrärahat aloittain (1 000 €), Tilinpäätös 2003

	Budjettirahoitus ja rakentamisinvestoinnit					Ulko-
	Yht.	Palkat	Tila- kust.	Muut toim.menot	Rakent. invest.	puolinen rahoitus
Yht.	1 185 291	744 615	241 373	199 303	0	639 154
Teologinen	7 835	5 709	1 132	994	.	2 313
Humanistinen	81 394	61 947	11 467	7 980	.	19 659
Taideteollinen	30 330	16 734	7 769	5 827	.	8 138
Musiikki	21 658	15 386	3 672	2 600	.	2 088
Teatteri ja tanssi	11 009	6 125	3 399	1 485	.	987
Kasvatustiet.	70 353	51 087	13 135	6 131	.	14 055
Liikuntatiet.	3 865	2 809	664	392	.	1 020
Yhteiskuntatiet.	56 851	42 602	6 834	7 415	.	28 474
Psykologia	9 664	6 593	1 763	1 308	.	4 415
Terveystieteet	7 995	6 324	860	811	.	4 918
Oikeustiet.	13 254	10 425	1 576	1 253	.	3 664
Kauppatiet.	66 495	45 780	10 162	10 553	.	33 825
Luonnontiet.	151 583	96 524	33 748	21 311	.	84 343
Maatalous-metsätiet.	28 564	15 933	9 237	3 394	.	15 790
Teknillistiet.	224 871	136 303	46 311	42 257	.	163 203
Lääketiet.	93 264	63 214	17 982	12 068	.	58 891
Hammaslääketiet.	11 724	7 456	2 453	1 815	.	3 129
Eläinlääketiet.	12 115	6 828	3 486	1 801	.	4 396
Farmasia	9 590	6 541	1 466	1 583	.	6 709
Kuvataide	4 036	1 871	1 123	1 042	.	155
Erittelemätön	268 841	138 424	63 134	67 283	.	178 982

Ulkopuolinen rahoitus yliopistoittain ja rahoituslähteittäin 2003 (1 000 €)

	Yht.	Suomen Akademiat	Tekes	Kotim. yritys	Muu kotim.	EU	Ulkom. yritys	Muu ulkom.
Yht.	639 154	121 395	77 821	88 810	256 061	71 994	10 971	12 102
HY	161 568	40 752	7 417	17 469	78 847	11 191	714	5 178
JY	46 651	9 311	3 603	4 415	19 564	9 543	.	215
OY	57 676	10 081	8 585	7 803	21 240	8 059	694	1 214
JoY	20 836	4 846	1 172	1 195	9 226	4 220	.	177
KuY	44 129	5 403	4 760	2 600	19 586	9 681	1 827	272
TY	51 437	13 877	5 553	3 664	23 249	3 736	780	578
TaY	40 379	8 116	1 821	2 823	17 550	3 382	6 147	540
ÅA	26 608	4 957	3 842	3 482	11 869	1 273	211	974
VY	4 839	156	190	833	2 659	879	66	56
LY	10 555	1 072	296	254	4 339	4 320	.	274
TKK	83 852	13 633	22 719	21 762	17 638	6 821	31	1 248
TTY	43 063	5 193	13 198	12 700	8 742	3 022	208	.
LTY	17 046	958	3 016	4 579	6 129	2 041	192	131
HKKK	11 426	992	587	2 101	5 654	1 229	.	863
SHH	4 633	831	36	606	2 771	170	.	219
TuKKK	5 724	878	113	1 116	2 118	1 419	74	6
TaiK	5 505	160	913	1 269	2 174	883	27	79
SibA	2 088	37	.	.	1 943	108	.	.
TeaK	984	142	.	135	698	1	.	8
KuvA	155	.	.	4	65	16	.	70

Ulkopuolinen rahoitus aloittain ja rahoituslähteittäin 2003 (1 000 €)

	Yht.	Suomen Akademiat	Tekes	Kotim. yritys	Muu kotim.	EU	Ulkom. yritys	Muu ulkom.
Yht.	639 154	121 395	77 821	88 810	256 061	71 994	10 971	12 102
Teologia	2 313	1 618	.	.	552	60	.	83
Humanistinen	19 659	9 736	270	425	7 364	997	4	863
Taideteollinen	8 138	240	1 104	1 395	2 743	2 547	27	82
Musiikki	2 088	37	.	.	1 943	108	.	.
Teatteri ja tanssi	987	142	.	135	701	1	.	8
Kasvatustiet.	14 055	3 021	268	283	7 725	2 506	.	252
Liikuntatiet.	1 020	.	.	77	567	376	.	.
Yhteiskuntatiet.	28 474	10 063	1 069	1 268	12 432	2 891	130	621
Psykologia	4 415	2 075	.	295	1 599	211	128	107
Terveystieteet	4 918	1 157	482	241	1 934	862	139	103
Oikeustiet.	3 664	1 321	7	41	2 043	63	.	189
Kauppatiet.	33 825	3 385	2 756	5 384	14 834	6 202	97	1 167
Luonnontiet.	84 343	34 374	11 865	5 888	19 446	10 854	819	1 097
Maatal.-metsätiet.	15 790	4 531	1 241	732	7 362	1 594	59	271
Teknilliset.	163 203	22 714	46 261	44 283	33 878	13 680	738	1 649
Lääketiet.	58 891	15 120	3 905	3 977	19 009	5 655	7 950	3 275
Hammaslääketiet.	3 129	266	1 496	67	1 166	41	77	16
Eläinlääketiet.	4 396	456	129	218	3 530	1	33	29
Farmasia	6 709	764	2 502	417	2 102	837	26	61
Kuvataide	155	.	.	4	65	16	.	70
Erittelemätön	178 982	10 375	4 466	23 680	115 066	22 492	744	2 159

Kustannukset

Tulosalueittaiset kustannustiedot on kerätty kaikista yliopistoista vuodesta 1997 lähtien.

Kokonausrahoituksen osalta koulutuksen osuus oli 39 %, tutkimuksen ja taiteellisen toiminnan osuus 51 % ja yhteiskunnallisten palvelujen osuus 10 %. Budjettirahoituksen osalta koulutuksen osuus oli 49 %, tutkimuksen ja taiteen osuus 41 % ja yhteiskunnallisten palvelujen osuus 10 %.

Tutkimukseen panostamisessa on suuria eroja yliopistojen välillä. Erot selittyvät osin niiden koulutusrakenteella. Kokonaiskustannuksista yli 60 % tutkimukseen ohjataan lääketieteellisellä, luonnontieteellisellä, tekniikan, psykologian ja farmasian alalla. Tutkimuksen osuus on pienin, alle 20 %, teatterin ja tanssin, musiikin ja kuvataiteen alalla.

Tulosalueittaiset kustannukset yliopistoittain 2003

	Kokonausrahoitus				Budjettirahoitus			
	Yht. (1 000 €)	Koulu- tus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht.kunn. palv. (%)	Yht. (1 000 €)	Koulu- tus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht.k. palv. (%)
Yht.	1 844 599	38,8	50,6	10,6	1 217 146	49,0	40,6	10,5
HY	458 374	32,9	52,1	15,0	91 005	51,1	41,5	7,4
JY	136 451	49,2	43,6	7,2	137 880	45,5	42,1	12,4
OY	195 531	37,8	48,8	13,5	52 905	53,4	43,2	3,4
JoY	73 741	39,7	48,6	11,6	49 527	42,2	53,2	4,6
KuY	93 734	26,8	53,6	19,7	101 017	51,7	41,4	6,8
TY	153 540	39,9	49,3	10,8	77 821	51,1	42,8	6,1
TaY	118 320	39,9	51,2	8,9	45 636	45,2	44,8	10,0
ÅA	72 244	35,0	56,8	8,2	19 756	47,3	44,0	8,7
VY	24 589	47,2	44,5	8,3	24 880	57,4	25,5	17,1
LY	35 665	55,8	24,4	19,8	111 050	38,7	57,0	4,3
TKK	196 272	30,5	66,9	2,6	62 794	45,9	47,7	6,4
TTY	106 842	30,0	66,3	3,8	31 476	66,3	31,0	2,7
LTY	48 522	52,7	44,7	2,6	22 519	62,3	29,1	8,7
HKKK	34 202	59,4	29,1	11,6	10 629	65,8	30,3	3,8
SHH	14 889	58,5	38,3	3,2	18 378	53,4	39,1	7,5
TuKKK	12 659	57,4	34,5	8,1	25 206	73,6	16,3	10,1
TaiK	30 722	68,8	20,1	11,2	20 777	81,7	12,0	6,4
SibA	23 364	76,5	17,4	6,1	10 062	84,4	11,1	4,5
TeaK	11 050	80,7	11,6	7,7	3 733	88,9	10,0	1,2
KuvA	3 888	87,7	9,6	2,7	3 082	88,3	10,4	1,3

Koulutus = perustutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus; aikuiskoulutus
 Tutkimus ja taiteellinen toiminta = jatkotutkintokoulutus ja siihen liittyvä tutkimus
 - tutkimus, joka ei suoraan liity koulutukseen - taiteellinen toiminta

Tulosalueittaiset kustannukset koulutusaloittain 2003

	Kokonaisrahoitus				Budjettirahoitus			
	Yht. (1 000 €)	Koulu- tus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht.kunn. palv. (%)	Yht. (1 000 €)	Koulu- tus (%)	Tutkim. ja tait. toim. (%)	Yht. k. palv. (%)
Yht.	1 844 599	38,8	50,6	10,6	1 214 064	49,0	40,6	10,5
Teologinen	13 600	35,7	51,5	12,8	10 218	43,6	40,6	15,8
Humanistinen	134 380	47,4	46,3	6,2	107 823	56,0	37,1	6,9
Taideteollinen	39 403	70,1	20,5	9,4	31 644	73,8	17,5	8,7
Musiikki	23 364	76,5	17,4	6,1	20 777	81,7	12,0	6,4
Teatteri ja tanssi	12 136	78,5	14,5	7,1	11 143	81,6	14,2	4,2
Kasvatustiet.	104 332	64,6	27,0	8,4	86 517	71,8	20,9	7,3
Liikuntatiet.	5 946	51,4	43,1	5,5	4 732	54,6	39,8	5,7
Yhteiskuntatiet.	107 640	35,4	55,5	9,1	75 020	46,0	44,3	9,7
Psykologia	17 838	25,3	67,0	7,7	12 053	32,6	57,5	9,9
Terveystiet.	16 145	38,0	56,9	5,1	10 979	46,6	48,2	5,2
Oikeustiet.	22 541	44,5	51,3	4,2	17 648	53,5	41,8	4,7
Kauppatiet.	107 239	52,6	40,4	7,0	83 098	56,7	37,0	6,3
Luonnontiet.	304 978	29,2	63,0	7,8	201 314	39,6	50,3	10,1
Maatalous-metsätiet.	55 431	29,2	59,1	11,8	35 151	44,5	39,0	16,6
Teknillistiet.	414 128	33,7	63,6	2,7	245 802	46,0	49,8	4,2
Lääketiet.	192 859	24,5	62,8	12,7	119 628	38,4	48,9	12,7
Hammaslääketiet.	18 220	30,0	57,4	12,6	13 932	35,5	57,2	7,3
Eläinlääketiet.	18 854	33,9	54,3	11,8	13 084	47,7	47,7	4,6
Farmasia	19 134	32,2	61,1	6,7	11 544	50,1	39,6	10,3
Kuvataide	3 888	87,7	9,6	2,7	3 733	88,9	10,0	1,2
Eritt.	212 543	44,1	19,1	36,9	98 224	41,6	20,6	37,8

Tilat

Vuonna 2003 yliopistoilla oli tiloja 1 999 840 huoneistoneliömetriä. Valtion kiinteistölaitoksen vuokratilat muodostivat tästä yhteensä 75 %.

Yliopistojen tilat 2003

Huoneistoneliömetrien määrä

	Yht. m ²	Valtion kiinteistöl. vuokratilat	Muut vuokra- tilat
Yht.	1 999 840	1 502 077	497 763
HY	502 203	333 691	168 512
JY	139 389	103 153	36 236
OY	192 580	185 784	6 796
JoY	79 971	73 369	6 602
KuY	86 397	81 839	4 558
TY	188 044	138 703	49 341
TaY	117 092	98 816	18 276
ÄA	88 557	30 260	58 297
VY	27 011	19 937	7 074
LY	35 379	23 024	12 355
TKK	225 830	198 554	27 276
TTY	127 007	116 258	10 749
LTY	40 429	30 909	9 520
HKKK	31 113	22 567	8 546
SHH	14 863	13 036	1 827
TuKKK	13 900	12 453	1 447
TaiK	40 933	.	40 933
SibA	20 626	10 723	9 903
TeaK	18 900	.	18 900
KuvA	9 616	9 001	615

Kansainvälinen liikkuvuus

Vuonna 2003 yliopistoista tehtiin yhteensä 579 yli kuukauden kestävää opettaja- ja tutkijavierailua ulkomaille. Vierailujen keskimääräinen kesto-aika oli 4,3 kuukautta. Alle kuukauden kestäviä opettaja- ja tutkijavierailuja tehtiin yliopistoissa 604. Eniten vierailuja ulkomaille tehtiin luonnontieteellisellä koulutusosalalla, yhteensä 334 vierailua.

Suomalaisiin yliopistoihin tehtiin yhteensä 1 088 ulkomaista, yli kuukauden kestävä vierailua vuonna 2003. Vierailujen kesto oli keskimäärin 4,9 kuukautta. Alle kuukauden kestäviä ulkomaisia vierailuja tehtiin 914. Eniten vierailuja oli luonnontie-

teellisellä alalla, yhteensä 550 vierailua.

Vuonna 2003 Suomessa alempaa tai ylempää korkeakoulututkintoa suorittavista opiskelijoista 3 863 opiskeli yli kolmen kuukauden ajan ulkomaille. Vaihtoon osallistuneiden määrä on hieman noussut edellisvuoteen verrattuna. Keskimääräinen ulkomaille opiskeltu aika oli 6 kuukautta. Suomeen saapuneita vaihto-opiskelijoita oli 3 987. Suomeen suuntautuvan opiskelijavaihdon määrä on kasvanut 5 % edellisestä vuodesta. Eniten kansainvälistä opiskelijaliikkuvuutta oli humanistisella, kauppatieteellisellä ja teknillistieteellisellä koulutusosalalla.

Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus yliopistoittain 2003

Yli 3 kuukautta kestävät, alempaa ja ylempää kk-tutkintoa suorittavat

	Henkilöitä ulkomailla kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Ulkomaal. vieraita kpl	Vierailujen kesto kesk. kk
Yht.	3 863	6,0	3 987	5,6
HY	679	6,3	625	6,4
JY	403	5,8	330	6,3
OY	244	4,7	269	6,3
JoY	180	5,3	235	5,7
KuY	110	5,3	78	5,5
TY	367	6,4	261	6,9
TaY	338	6,3	354	
ÅA	143	6,8	152	6,1
VY	140	5,9	104	6,3
LY	107	6,2	157	5,4
TKK	226	7,2	376	6,7
TTY	208	7,2	333	6,6
LTY	131	6,9	110	5,6
HKKK	256	4,2	203	4,7
SHH	74	5,2	115	5,4
TuKKK	106	5,6	107	5,2
TaiK	57	5,0	133	6,6
SibA	68	6,9	28	6,8
TeaK	14	3,6	3	5,7
KuvA	12	6,7	14	5,1

Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus koulutusaloittain 2003

Yli 3 kuukautta kestävät, alempaa ja ylempää kk-tutkintoa suorittavat

	Henkilöitä ulkomailla kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Ulkomaal. vieraita kpl	Vierailujen kesto kesk. kk
Yht.	3 863	6,0	3 987	5,6
Teol.	28	6,7	23	7,8
Hum.	939	6,1	537	5,5
Taidet.	59	5,0	178	6,2
Mus.	68	6,9	28	6,8
Teatt.	14	3,6	3	5,7
Kasvat.	175	4,8	204	4,8
Liik.	19	6,4	54	6,6
Yht.kun	451	6,3	467	4,7
Psyk.	27	6,2	33	6,8
Terv.	26	5,5	10	4,0
Oik.	170	6,0	191	6,3
Kaupp.	776	5,4	868	4,8
Luonn.	317	6,1	250	6,3
Maa.met	73	6,2	104	6,5
Teknill.	582	6,9	836	6,6
Lääk.	55	5,3	122	6,1
Hamm.l.	4	3,5	20	4,1
Eläinl.	2	3,0	8	3,8
Farm.	30	4,4	28	4,3
Kuv.	43	6,5	14	5,1
Eritt.	5	4,2	9	4,7

Opettaja- ja tutkijavierailut yliopistoittain 2003

	Yli kuukauden kestävät				Alle kuukauden kestävät			
	Henkilöitä ulkomailla kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Ulkomaal. vieraita kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Henkilöitä ulkomailla kpl	kk	Ulkomaal. vieraat kpl	kk
Yht.	579	4,3	1 088	4,9	604	369	914	495
HY	138	3,7	177	3,4	138	90	130	86
JY	33	3,2	74	5,1	77	42	111	59
OY	69	4,0	108	3,7	56	35	117	69
JoY	11	3,5	4	2,3	30	18	19	12
KuY	22	7,9	35	6,7	9	8	8	7
TY	78	3,6	140	3,2	96	50	125	71
TaY	31	2,9	30	3,1	60	37	12	9
ÅA	29	4,7	58	4,5	39	24	26	19
VY	4	6,0	16	1,9	5	3	8	6
LY	5	2,0	8	2,9	8	6	5	4
TKK	91	5,6	172	5,6	27	22	46	32
TTY	33	4,3	228	7,5	8	5	15	9
LTU	14	6,8	18	5,7	3	2	7	5
HKKK	7	3,1	6	1,7	12	8	145	86
SHH	7	3,7	2	1,5	2	2	4	2
TuKKK	5	5,0	1	1,0	6	3	2	1
TaiK	.		6	1,3	6	3	1	1
SibA	.		1	1,0	21	10	125	14
TeaK	2	1,0	3	3,3	1	1	6	3
KuvA	.		1	1,0	.	.	2	.

Opettaja- ja tutkijavierailut aloittain 2003

	Yli kuukauden kestävät				Alle kuukauden kestävät			
	Henkilöitä ulkomailla kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Ulkomaal. vieraita kpl	Vierailujen kesto kesk. kk	Henkilöitä ulkomailla kpl	kk	Ulkomaal. vieraat kpl	kk
Yht.	579	4,3	1 088	4,9	604	369	914	495
Teol.	7	3,7	.	.	11	7	2	1
Hum.	70	4,0	63	2,9	132	77	64	40
Taidet.	.		6	1,3	8	4	1	1
Mus.	.		1	1,0	21	10	125	14
Teatt. ja tans.	2	1,0	4	3,0	7	5	6	3
Kasvat.	9	3,3	5	1,8	29	20	19	12
Liik.	1	1,0	6	3,7	3	2	8	4
Yht.kun.	66	3,9	26	3,2	53	32	34	22
Psyk.	6	4,8	5	5,8	7	5	9	7
Terv.	2	5,0	4	5,5	3	2	3	2
Oik.	3	4,7	1	7,0	5	3	5	4
Kaupp.	25	4,1	13	2,5	20	13	160	96
Luonn.	150	3,7	279	3,8	184	107	271	160
Maa.met	10	2,5	19	2,6	8	5	13	8
Teknill.	152	5,3	485	6,4	63	44	95	62
Lääk.	45	4,6	73	4,4	11	8	26	18
Hamm.l.	4	1,8	16	3,8	12	6	6	3
Eläinl.	.		2	5,5	.	.	1	1
Farm.	5	6,4	17	3,2	.	.	2	2
Kuv.	.		1	1,0	.	.	2	.
Eritt.	22	3,6	62	3,2	27	19	62	35

Tieteellinen julkaisutoiminta

Yliopistoissa julkaistiin yhteensä 22 213 julkaisua vuonna 2003. Näistä 68,2 % julkaistiin ulkomail-
la. Professoreja kohden julkaisuja oli 10 kappaletta.

Vireintä julkaisutoiminta oli lääketieteellisellä, teknillistieteellisellä ja luonnontieteellisellä koulu-
tusalalla. Lääketieteellisellä ja teknillistieteellisellä alalla julkaistiin 41,3 % julkaisujen kokonais-

määrästä sekä luonnontieteellisellä alalla 16 % jul-
kaisujen kokonaismäärästä.

Professorien lukumäärään suhteutettuna julkai-
suja ilmestyi eniten lääketieteen, terveystieteiden, teknillistieteellisen ja psykologian koulutusaloilla. Vähiten julkaisuja ilmestyi taidealoilla.

Tieteellinen julkaisutoiminta yliopistoittain 2001–2003

	Tieteelliset julkaisut yhteensä			Ulkomailla julkaistujen %-osuus			Julkaisut /prof.		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Yht.	20 837	21 710	22 213	70,0	69,1	68,2	9,6	9,9	10,0
HY	5 289	5 519	5 671	66,2	65,2	64,4	11,5	11,9	12,0
JY	1 206	1 288	1 373	66,3	59,8	58,4	7,6	7,9	8,5
OY	2 135	2 149	2 111	75,6	70,3	71,3	9,4	9,6	9,6
JoY	813	791	855	62,5	57,0	47,0	8,2	7,5	8,1
KuY	991	1 031	1 069	76,3	80,3	81,9	9,8	9,6	9,9
TY	2 621	2 585	2 676	73,6	71,7	72,8	11,3	11,4	11,5
TaY	1 921	1 954	1 741	60,4	60,3	56,3	11,7	12,1	10,4
ÅA	993	953	1 087	73,2	76,2	76,6	9,9	9,8	10,8
VY	231	241	272	48,9	56,8	65,4	5,0	5,5	6,2
LY	125	144	224	27,2	34,0	21,4	2,8	3,2	4,4
TKK	2 370	2 396	2 460	80,3	83,9	77,7	12,3	12,3	12,6
TTY	1 084	1 296	1 233	82,8	81,2	83,1	9,1	10,5	9,9
LTY	361	479	503	78,7	81,4	89,3	6,8	8,0	8,4
HKKK	198	226	243	46,5	46,9	51,4	4,3	4,8	5,2
SHH	152	224	208	55,9	56,7	57,7	4,8	8,0	7,4
TuKKK	267	353	353	56,6	53,8	66,9	10,3	14,1	14,7
TaiK	34	18	47	52,9	55,6	61,7	0,9	0,5	1,3
SibA	36	52	68	11,1	5,8	25,0	1,3	1,9	2,7
TeaK	10	11	15	30,0	9,1	33,3	1,1	1,2	1,4
KuvA	.	.	4	.	.	.	.	.	0,7

Tieteellinen julkaisutoiminta koulutusaloittain 2001–2003

	Tieteelliset julkaisut yhteensä			Ulkomailla julkaistujen %-osuus			Julkaisut /prof.		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Yht.	20 837	21 710	22 213	70,0	69,1	68,2	9,6	9,9	10,0
Teologinen	223	230	313	31,8	33,9	28,1	8,0	7,7	10,4
Humanistinen	1 706	1 840	2 161	42,4	40,7	34,9	7,0	7,6	9,0
Taideteollinen	34	26	72	52,9	38,5	48,6	0,7	0,5	1,5
Musiikki	36	52	68	11,1	5,8	25,0	1,3	1,9	2,7
Teatteri ja tanssi	12	11	18	25,0	9,1	38,9	1,2	1,1	1,5
Kasvatustieteellinen	736	763	814	42,9	40,5	38,0	6,2	6,2	6,5
Liikuntatieteellinen	75	89	125	73,3	47,2	63,2	6,8	6,8	10,4
Yhteiskuntatieteellinen	1 586	1 396	1 674	41,9	38,7	37,6	8,3	7,1	8,2
Psykologia	359	330	313	65,7	76,1	81,5	12,0	10,6	10,1
Terveystieteet	362	402	429	61,9	67,7	63,4	12,5	13,4	14,3
Oikeustieteellinen	457	407	280	6,8	14,7	20,0	6,8	5,9	4,0
Kauppatieteellinen	997	1 274	1 273	59,9	59,5	65,8	5,6	7,0	7,0
Luonnontieteellinen	3 286	3 274	3 609	88,4	89,7	87,6	9,8	9,5	10,0
Maatalous- metsätiet.	514	608	466	69,5	65,0	77,9	7,8	9,1	7,0
Teknillistieteellinen	4 482	4 714	4 861	81,1	82,9	80,3	10,2	10,6	10,9
Lääketieteellinen	4 738	4 753	4 316	79,8	74,5	79,1	18,3	19,1	16,9
Hammaslääketiet.	208	230	322	84,1	81,7	56,8	8,3	9,6	14,0
Eläinlääketieteellinen	87	121	133	93,1	84,3	54,1	4,8	6,7	7,4
Farmasia	160	144	161	79,4	86,8	92,5	7,0	6,3	5,8
Kuvataide	.	.	4	.	.	.	.	.	0,7
Erittelemätön	779	1 046	801	74,1	69,3	69,4	43,3	58,1	114,4

Tieteellinen julkaisutoiminta yliopistoittain 2003

	Julkaisut yhteensä	Suomessa julkaistut					Ulkomailla julkaistut					
		Yht.	Artik- kelit (ref.)	Artikkelit kokoomat. ja kongr.julk.	Yliopiston Mono- graf.	Yliopiston oma julk. sarja	Yht.	Artik- kelit (ref.)	Artikkelit kokoomat. ja kongr.julk.	Ulkomailla Mono- graf.	Ulkomailla julk. %-osuus	Julk./ prof.
Yht.	22 213	7 071	1 965	4 291	541	274	15 142	9 789	5 177	176	68,2	10,0
HY	5 671	2 018	465	1 417	136	.	3 653	2 890	703	60	64,4	12,0
JY	1 373	571	256	235	60	20	802	701	95	6	58,4	8,5
OY	2 111	605	184	378	22	21	1 506	983	519	4	71,3	9,6
JoY	855	453	138	256	23	36	402	295	102	5	47,0	8,1
KuY	1 069	193	135	46	12	.	876	771	99	6	81,9	9,9
TY	2 676	729	205	492	32	.	1 947	1 584	348	15	72,8	11,5
TaY	1 741	761	313	354	57	37	980	745	224	11	56,3	10,4
ÅA	1 087	254	53	170	27	4	833	436	376	21	76,6	10,8
VY	272	94	31	38	12	13	178	43	131	4	65,4	6,2
LY	224	176	18	97	32	29	48	17	28	3	21,4	4,4
TKK	2 460	549	99	431	19	.	1 911	749	1 151	11	77,7	12,6
TTY	1 233	208	11	153	44	.	1 025	298	715	12	83,1	9,9
LTY	503	54	5	18	6	25	449	113	334	2	89,3	8,4
HKKK	243	118	4	43	33	38	125	57	59	9	51,4	5,2
SHH	208	88	22	31	13	22	120	39	75	6	57,7	7,4
TuKKK	353	117	10	95	2	10	236	49	187	.	66,9	14,7
TaiK	47	18	1	10	2	5	29	4	24	1	61,7	1,3
SibA	68	51	15	17	9	10	17	15	2	.	25,0	2,7
TeaK	15	10	.	6	.	4	5	.	5	.	33,3	1,4
KuvA	4	4	.	4	.	.	.	.	.	..	.	0,7

Tieteellinen julkaisutoiminta koulutusaloittain 2003

	Julkaisut yhteensä	Suomessa julkaistut					Ulkomailla julkaistut					
		Yht.	Artik- kelit (ref.)	Artikkelit kokoomat. ja kongr.julk.	Yliopiston Mono- graf.	Yliopiston oma julk. sarja	Yht.	Artik- kelit (ref.)	Artikkelit kokoomat. ja kongr.julk.	Ulkomailla Mono- graf.	Ulkomailla julk. %-osuus	Julk./ prof.
Yht.	22 213	7 071	1 965	4 291	541	274	15 142	9 789	5 177	176	68,2	10,0
Teologinen	313	225	39	158	22	6	88	29	51	8	28,1	10,4
Humanistinen	2 161	1 406	308	975	95	28	755	269	453	33	34,9	9,0
Taideteollinen	72	37	1	19	6	11	35	4	30	1	48,6	1,5
Musiikki	68	51	15	17	9	10	17	15	2	.	25,0	2,7
Teatteri ja tanssi	18	11	.	7	.	4	7	2	5	.	38,9	1,5
Kasvatustiet.	814	505	117	316	31	41	309	126	175	8	38,0	6,5
Liikuntatiet.	125	46	13	28	1	4	79	58	21	.	63,2	10,4
Yhteiskuntatiet.	1 674	1 045	350	531	131	33	629	330	257	42	37,6	8,2
Psykologia	313	58	35	20	3	.	255	235	20	.	81,5	10,1
Terveystieteet	429	157	84	66	6	1	272	246	24	2	63,4	14,3
Oikeustieteell.	280	224	58	144	21	1	56	24	30	2	20,0	4,0
Kauppätieteellinen	1 273	436	76	215	61	84	837	269	550	18	65,8	7,0
Luonnontieteellinen	3 609	448	151	253	26	18	3 161	2 488	659	14	87,6	10,0
Maatalous-metsätiet.	466	103	38	49	15	1	363	268	90	5	77,9	7,0
Teknillistieteellinen	4 861	956	130	724	76	26	3 905	1 339	2 535	31	80,3	10,9
Lääketieteellinen	4 316	902	402	486	13	1	3 414	3 291	120	3	79,1	16,9
Hammaslääketieteell.	322	139	26	113	.	.	183	168	15	.	56,8	14,0
Eläinlääketiet.	133	61	20	41	.	.	72	67	5	.	54,1	7,4
Farmasia	161	12	11	1	.	.	149	143	4	2	92,5	5,8
Kuvataide	4	4	.	4	.	.	.	.	.	.	.	0,7
Erittelemätön	801	245	91	124	25	5	556	418	131	7	69,4	114,4

Harjoittelukoulut

Vuonna 2003 Suomessa toimi 13 harjoittelukoulua kahdeksan yliopiston yhteydessä. Oppilaita kouluissa oli yhteensä 7 836 ja henkilöstöä 932. Budjettirahoituksen osuus oli noin 69 milj. euroa. Harjoittelukouluissa suoritettiin opettajankoulutukseen liittyviä opintoja 20 977 opintoviikkoa.

Harjoittelukoulut 2003

	Oppilaat	Henkilöstö	Budjetti rahoitus (1 000 €)	Tilat (huoneisto m ²)	Kok. tuntimäärä	Opett.koul. vuosivk. tunnit	Suoritettut ov:t
Yht.	7 836	932	69 252	123 961	16 540	2 510	20 977
HY	1 430	197	13 505	19 282	2 772	439	4 012
JY	894	106	8 895	14 662	2 175	409	2 768
OY	1 051	127	9 806	15 732	2 466	411	3 904
JoY	1 266	132	10 480	20 165	2 499	340	2 389
TY	1 125	135	9 453	18 711	2 393	399	4 005
TaY	943	100	7 309	14 261	1 772	230	2 037
ÅA	799	101	7 134	14 022	1 780	183	1 335
LY	328	34	2 670	7 126	683	99	527

Kokonaistuntimäärä = syyslukukauden työsuunnitelmasta poimittu kokonaistuntimäärä vuosiviikkotunteina

Opettajankoulutuksen vuosiviikkotunnit = opettajankoulutustehtävistä maksettavat vuosiviikkotunnit

Suoritettut ov:t = harjoittelukoulussa suoritettut opettajankoulutukseen liittyvien opintojen opintoviikkomäärä

KOTA-databasen

KOTA-databasen är en statistisk databas som upprätthålls av utbildnings- och forskningspolitiska avdelningen vid undervisningsministeriet.

Våren 1997 utvecklades en KOTA Online-service som fungerar jämsides med den egentliga KOTA-databasen. Den ger alla dem som har tillgång till webbläsare möjlighet att fritt utnyttja materialet i databasen. På det här sättet kan en större användargrupp än tidigare utnyttja informationen i databasen. KOTA Online innehåller en något förkortad version av den egentliga KOTA-databasen, men uppfyller det behov av information som de flesta har beträffande universiteten. KOTA Online och bruksanvisningarna till den finns på adressen <http://www.csc.fi/kota/kota.html>.

I den här publikationen ingår statistiska tabeller som baserar sig på KOTA-databasen samt en beskrivning av databasens innehåll och användning. Materialet i publikationen har insamlats efter att uppgifterna från år 2003 införts i databasen. De rättelser som universiteten senare infört i databasen ingår inte i tabellerna.

Kontaktpersoner för databasen

Vid Undervisningsministeriet:

Planerare Juho Korpi
tfn 09-1607 7905
juho.korpi@minedu.fi

På CSC - Tieteellinen laskenta Oy:

Planerare Mika Rissanen
tfn 09-457 2214
mika.rissanen@csc.fi

Förord

KOTA-databasen upprätthålls av undervisningsministeriet. Den innehåller information om universitetens (vetenskaps- och konsthögskolornas) verksamhet. Databasen innehåller uppgifter enligt universitet och utbildningsområde från och med år 1981.

Databasen har planerats för undervisningsministeriets och universitetens bruk. Den utgör ett redskap vid styrningen av verksamheten och innehåller grundläggande uppgifter som behövs vid den årliga planeringen och uppföljningen av verksamheten. Databasen är lättanvänd. Man kan utarbeta tabeller som baserar sig på en eller flera grupperingar av uppgifter antingen för ett år eller i tidsserier.

Databasen finns i datanätverket mellan universiteten. Den är belägen i datamaskinen *kota.csc.fi* på företaget CSC-Tieteellinen laskenta Oy, som ansvarar för det tekniska underhållet av databasen. Databasen uppdateras en gång om året. Universiteten uppdaterar själva uppgifterna i databasen i början av varje kalenderår. En del av informationen uppdateras utgående från material som fås från Statistikcentralen, Centret för internationellt personutbyte (CIMO) och Utbildningsstyrelsen.

Utöver statistiskt material ingår det också en bruksanvisning samt en beskrivning av insamlingen av information i databasen. I databasen ingår också definitioner och klassificeringar av uppgifterna. I databasens KOTA-handbok anges det enhetliga dataunderlag och de klassificeringar som databasen baserar sig på och som utnyttjas vid den riksomfattande insamlingen av information om universitetens verksamhet. Handboken redigeras av undervisningsministeriet och Statistikcentralen.

I databasen ingår också kontaktuppgifter för de personer som ansvarar för KOTA vid universiteten.

KOTA-databasen

Information, klassificeringar

Informationen i databasen är grupperad enligt följande:

- sökande och antagna
 - studerande
 - utländska studerande
 - examina
 - utbildningstiden för grundexamina
 - sysselsättningsläget bland dem som avlagt examen
 - undervisningspersonal
 - övrig personal
 - anslag
 - kostnader enligt resultatområde
 - lokaler
 - fortbildning
 - öppen universitetsundervisning
 - lärar- och forskarbesök
 - internationellt utbyte av studerande
 - mål för examina
 - vetenskaplig publikationsverksamhet
 - undervisning på främmande språk för grundexamen och
 - övningsskolorna.
- utbildningstiden för högre högskole-examina (medianen) sedan 1990
 - sysselsättningsläget bland dem som avlagt examen sedan 1990
 - uppgifter om utländska studerande sedan 1991
 - vetenskaplig publikationsverksamhet sedan 1994
 - undervisning på främmande språk för grundexamen sedan 1996
 - kostnader enligt resultatområde sedan 1997
 - internationellt utbyte av studerande sedan 1997 och
 - övningsskolorna sedan 1999.

Informationen i de olika grupperingarna i databasen har utökats enligt följande:

- övrig personal: finansieringskällan sedan 1987, antalet årsverken sedan 1994 och antalet studerande vid forskarskolorna sedan 1998
 - studerande och examina: antalet kvinnor sedan 1989
 - studerande: nivån på den examen som avläggs sedan 1989
 - utbudet av öppen universitetsundervisning och prestationerna i studieveckor sedan 1992, de kalkylerade helårsstudieplatserna sedan 1995 och antalet deltagare i de äldres universitet sedan 1999
 - anslag: extern finansiering sedan 1991 och specificering av den externa finansieringen enligt forskning och övrig finansiering sedan 1999
- Informationen har gradvis utökats. Information har tillförts databasen enligt följande:
- fortbildning och öppen universitetsundervisning sedan 1986
 - sökande och antagna sedan 1990
 - forskarbesök sedan 1990

- fortbildning: antalet kvinnor samt den huvudsakliga finansieringskällan sedan 1994
- undervisningspersonal: de årsverken som finansierats med budgetmedel och externa medel sedan 1994 samt antalet utförda årsverken sedan 1998 samt
- forskarbesök: uppgifter om besök som varat minst två veckor, men under en månad sedan 1994, lärar- och forskarbesök anges för sig sedan 1996.

Uppgifterna anges enligt universitet och utbildningsområde. En enhetlig klassificering har gradvis utvecklats:

- den information som gäller bokslut och övrig personal (ej undervisningspersonal) anges enligt utbildningsområde sedan 1985
- uppgifterna om undervisningspersonal, övrig personal och anslag anges förutom enligt utbildningsområde också enligt institution sedan 1987
- uppgifter om lokaler anges endast enligt universitet, uppgifterna för åren 1982–1984 och 1986 saknas.
- möjlighet att omräkna summorna till euro

Klassificeringen enligt utbildningsområde och -nivå som använts i databasen motsvarar klassificeringen enligt utbildningsområde och -nivå inom undervisningsförvaltningen (Utbildningsklassificering 31.12.1994, Statistikcentralens handbok 1. Klassificering enligt utbildningsområde och -nivå, slutrapport av arbetsgruppen för klassificering av utbildningen, promemorior av undervisningsministeriets arbetsgrupper 1993:8).

Insamling av information

Universiteten uppdaterar uppgifterna i databasen. I januari införs uppgifterna om de studerande, examina och personalen under det föregående året samt uppgifterna om den öppna universitetsundervisningen och fortbildningen. I februari uppdateras antalet undervisningstimmar för

fortbildningen och den öppna universitetsundervisningen, lärar- och forskarbesök samt genomförd undervisning på främmande språk för grundexamen. I mars uppdateras den information som gäller anslag, lokaler, kostnader och övningskolor. Den information som gäller vetenskaplig publikationsverksamhet uppdateras i slutet av maj.

Centret för internationellt personutbyte (CIMO) levererar i februari uppgifter angående det internationella utbytet av studerande och i slutet av september levererar Utbildningsstyrelsen uppgifter om sökande och antagna studerande.

Från Statistikcentralen fås årligen information om utländska studerande, utbildningstid och sysselsättning bland dem som avlagt examen. Den här informationen uppdateras vid en senare tidpunkt än den information som universiteten tillhandahåller.

Från och med den uppdatering av uppgifterna som skedde år 1987 började man gradvis övergå till en direkt uppdatering av uppgifterna. De tidigare uppgifterna i databasen baserar sig på Statistikcentralens statistik och förfrågningar samt på undervisningsministeriets förfrågan som hänför sig till verksamhets- och ekonomiplanen.

Definitioner av uppgifterna

I det följande definieras de viktigaste uppgifterna i de tabeller för år 2003 som ingår i publikationen.

Sökande och antagna 20.9.2003

I uppgifterna ingår endast sökande och antagna till (den första) lägre och högre högskoleexamen.

Ansökningar

= antalet ansökningar som inlämnats till urvalsenheten.

Deltagande i urvalsproven

= antalet deltagare i urvalsproven.

Antagna totalt

= antalet på dem som fått ett brev om godkännande. I de här uppgifterna ingår också de som godkänts från reservplatser samt de som godkänts, men som annullerat sin studierätt.

Studerande

Nya studerande

= nya studerande som 1.1–31.12.2003 inledde studier för en lägre eller högre högskoleexamen inom de olika utbildningsområdena.

Alla studerande

= studerande som före 31.12.2003 anmält sig som närvarande eller frånvarande vid universiteten och som avlägger examina (lägre och högre högskoleexamina, påbyggnadsexamina och övriga examina). I uppgifterna ingår de studerande som avlagt examen under höstterminen.

Utländska studerande

= utländska studerande som avlägger examen enligt hemland.

Examina 1.1–31.12.2003

Lägre högskoleexamina

= t.ex. kandidat i samhällsvetenskaper, rättsnotarie, farmaceut och socionom.

Högre högskoleexamina

= t.ex. magister i samhällsvetenskaper, medicine licentiat, diplomingenjör.

Övriga examina

= specialläkare, specialtandläkare och specialveterinär

Tid för avläggande av högre högskoleexamina

= medianen av utbildningstiden (brutto) från inskrivningen vid universitetet till utexamineringen, endast examina inom det nya examenssystemet ingår.

Personal

Lärarnas årsverken 31.12.2003 enligt tjänstetyp (= professorer, överassistenter, assistenter, lektorer, timlärare i huvudsyssla) och kalkylerad timundervisning (anslagen för timundervisning år 2003 dividerat med ett tal som motsvarar grundlönen för en assistent). Dessutom anges det sammanlagda antalet årsverken som utförts genom extern finansiering separat.

Övrig personal än undervisningspersonal enligt finansieringskälla och tjänstetyp.

finansieringskällor:

Antalet fullgjorda årsverken år 2003, budgettjänster, Finlands Akademi och övriga utomstående parter anges särskilt.

tjänstetyper enligt tjänstebestämmelse:

forskare, forskarstuderande vid forskarskolor och övrig personal.

Fortbildning

Antalet fortbildningskurser

= antal utbildningar som pågick år 2003 (korta kurser 5 dagar eller mindre, övriga fortbildningskurser eller -program som omfattar mindre än 20 sv, specialiseringsstudier).

Antal deltagare

= antal personer som inledde en kurs år 2003.

Antal undervisningstimmar

= timantal, lärarnas undervisning år 2003.

Öppen universitetsundervisning

Antal studerande

= antal personer som deltog i öppen universitetsundervisning år 2003 (netto = personen anges endast en gång per universitet, brutto = personen anges enligt antalet gånger han deltagit i undervisningen).

Utbildningsarrangör

= den instans som genomför den öppna universitetsundervisningen (själv arrangör, medborgar- eller arbetarinstitut, folkhögskola, sommaruniversitet, övriga).

Utbildningsutbud

= den undervisning som inleddes år 2003 angiven i studieveckor.

Genomförda studieveckor

= det sammanlagda antalet studieveckor som genomförts av de studerande år 2003.

Kalkylerade helårsstudieplatser

=(Omfattningen av en studieperiod eller en studiehelhet i studieveckor x antalet studerande som inledde sina studier) / 35.

Delta i de äldres universitet

= antal personer som under år 2003 deltagit i de äldres universitet.

Anslag

Uppgifter i bokslutet

= de anslag som användes år 2003
vad gäller budgetfinansieringen
(mom. 29.10.21 och 29.10.22) samt
investeringar i byggnadsverksamhet enligt
indelningen: löner, kostnader för lokaler,
övriga omkostnader och investeringar
i byggnadsverksamhet. Uppgifterna anges
i både euro och mark.

Extern finansiering

= den externa finansiering (utgifter) som
redovisats i universitetens bokslut år 2003,
specificerat enligt forskning och övrig extern
finansiering och enligt finansieringskälla: Finlands
Akademi, Tekes, inhemska företag, EU, utländska
företag och övrig internationell extern finansiering.
Uppgifterna anges i både euro och mark.

Kostnader enligt resultatområde

De totala kostnaderna år 2003 och kostnaderna för
den verksamhet som finansieras via budgeten (mom.
29.10.21 och 29.10.22) enligt resultatområde:
utbildning (grundutbildning och forskning som
hänför sig till den, samt vuxenutbildning), forskning
(påbyggnadsutbildning och forskning som hänför
sig till den samt forskning som inte direkt anknyter
till utbildning), konstnärlig verksamhet och
samhällstjänster. Uppgifterna anges i både euro och
mark.

Internationell mobilitet

Läro- och forskarutbytet från Finland utomlands
och från utlandet till Finland enligt antal personer
och arbetsmånader. Tid som utbytet varade enligt
indelningen: besök som varade två veckor, men under
en månad och besök som varade över en månad.

Internationellt utbyte av studerande (besök som
varade över 3 månader) från Finland till utlandet
och från utlandet till Finland enligt antalet personer
och studiemånader.

Vetenskaplig publikationsverksamhet

Artiklar som publicerats år 2003 enligt följande
indelning: artiklar som genomgått refereprocessen,
artiklar i samlingsverk eller i publicerade
kongresspublikationer, skilda vetenskapliga verk och
universitetets egen publikationsserie. Publikationer
som utgetts i Finland och utomlands anges separat.

Användning av databasen

KOTA OnLine-servicen

Våren 1997 utvecklades en KOTA Online-service
som fungerar vid sidan av den egentliga KOTA-da-
tabasen. Den ger alla dem som har en webbläsare
möjlighet att utnyttja materialet i databasen utan
tillstånd. På det här sättet kan en större användar-
grupp än tidigare utnyttja informationen i data-
basen. KOTA Online innehåller en något förkortad
version av den egentliga KOTA-databasen, men
uppfyller det behov av information som de flesta har
beträffande universiteten. KOTA Online och bruks-
anvisningen till den finns på adressen [http://
www.csc.fi/kota/kota.html](http://www.csc.fi/kota/kota.html).

Den egentliga KOTA-databasen

Alla som har ett av CSC-Tieteellinen laskenta Oy
beviljat tillstånd att använda kota.csc.fi kan använda
den egentliga KOTA-databasen. Tillståndsärendena
vid universiteten sköts vanligen centraliserat av adb-
centren. Kotaservern godkänner bara säkra ssh2-
förbindelser, telnet-förbindelserna fungerar inte. I
samband med att KOTA Online servicen togs i
bruk minskade användningen av den egentliga
KOTA-databasen. Den utnyttjas främst av den
personal som sköter planeringen vid universiteten
samt av dem som ansvarar för uppdateringen av
uppgifterna i databasen.

Databasen har ett lättanvänt användargränssnitt
och bruksanvisningarna kan läsas i databasen. Data-
basen startas i kotaservern genom kommandot

\$ kota (tryck på ENTER).

I databasens meny kan man välja mellan alternativen:

- vad är KOTA
- val av KOTA-uppgifter
- uppdatering av KOTA-uppgifter
- bruksanvisning
- KOTA-handboken
- universitetens kontaktpersoner för KOTA

Vad är KOTA innehåller en kort beskrivning av databasen och dess historia. I *bruksanvisningen* beskrivs användningen av databasen. Valet av de uppgifter som skall ingå i tabellerna görs under rubriken val av *KOTA-uppgifter*. Endast personer med specialtillstånd har rätt att göra uppdateringar i KOTA-databasen.

I databasen rör man sig genom att välja antingen ett nummer eller en piltangent och trycka på mellanslag. Man förflyttar sig till följande dokument genom att trycka på ENTER. I den nedre kanten av databasen finns det också en bruksanvisning. När man gör en datasökning kan man förflytta sig bakåt och ändra eller radera de tidigare val som gjorts. Man får handledning angående bl.a. definitionen av begrepp genom att trycka på ?. När man gjort en tabell utgående från de uppgifter som ingår i databasen är det möjligt att återvända och använda nya uppgifter i tabellen eller också göra om tabellen genom att utnyttja en annan klassificering av de uppgifter man valt. Utskrivningar från databasen kan överföras till *Dos-användarsystemet på två olika sätt*.

Alternativ 1

Man kan sända tabellen till den egna maskinen i form av e-post. Istället för att spara tabellen godkänner man då alternativet "sänds som elektronisk post (tabulerad)". Efter detta skriver man sin egen e-postadress. Från den egna maskinen kan man också överföra e-posten till Excel-programmet.

Alternativ 2

Efter att man gjort tabeller i databasen kan man spara utskriften som en fil. Då ger man tabellen ett namn och den sparas på användarens eget kartotek

i kotaservern. Från kotaservern kan tabellen överföras till en mikrodator med hjälp av ett program för dataöverföring (t.ex. ftp eller kermi). Då kan man skriva ut tabellen från mikrodatorn eller också fortsätta att behandla den i t.ex. ett kalkylprogram. Med servern är det möjligt att få tabeller i en form som kan behandlas med kalkylprogrammet Excel (fälten avgränsas med tabulator).

I det följande ges ett exempel på hur en tabell flyttas från kotaservern till kalkylprogrammet Excel med hjälp av ftp-dataöverföringsprogrammet som finns i mikrodatorns pctcp-kartotek:

- man gör en tabell som gäller undervisningspersonalen i KOTA-databasen. Tabellen sparas som en fil under namnet "opettajat".
- man lämnar databasen
- \$> Excel <opettajat >opet.txt
- man lämnar kotaservern (logout)
- man förflyttar sig från huvudkartoteket till pctcp-kartoteket i datamaskinen C:\>cd pctcp, där man ger kommandot >ftp kota.csc.fi, varefter man skriver sitt användarnamn för kotaservern samt lösenordet, sedan kommandona
> ascii
> get opet.txt
> bye
- man förflyttar sig från pctcp-kartoteket till Excel, där man öppnar filen \pctcp\opet.txt
- det lönar sig att spara den överförda filen i Excel-kartoteket eller i ett underkartotek till det, så att inte kartoteket för dataöverföring blir överbelastat
- när man sparar den bearbetade KOTA-filen i Excel är det skäl att ändra den till en normal fil (spara..., inställningar...), varvid de gjorda ändringarna bibehålls.

Universiteten

Universiteten 1993–2003

	1993	1998	2003
Universiteten			20
Sökande			
- förstahandssökande	91 513	84 123	108 615
- deltagande i urvalsprov	58 899	66 309	68 095
- antagna	21 471	23 529	28 150
Nya studerande	17 331	19 402	21 031
Alla studerande	125 811	147 062	173 732
Avlagda examina			
- lägre högskoleexamina	806	2 623	2 883
- högre högskoleexamina	9 439	11 343	12 411
- vetenskapliga påbyggnadsexamina (licentiat och doktor)	1 375	1 807	1 863
Undervisningspersonal	7 814	7 290	7 933
Övrig personal			
- med budgetmedel		9 852	11 284
- genom extern finansiering	6 549	9 191	10 208
Budgetfinansiering, utgifter (milj.euro)	653	936	1 185
Lokaler (1 000 m ²)	1 325	1 501	2 000
Öppen universitetsundervisning			
- antal studerande	60 352	77 477	82 918
Fortbildning			
- antal kurser	2 763	5 209	3 628
- antal studerande	78 480	133 622	83 645

*uppgifter ur universitetens bokslut (nominellt värde)
 (innehåller också använda reservationsanslag, i löneutgifterna för åren
 1997 och 2002 ingår pensionsutgifterna och i de övriga omkostnaderna
 åren 1997 (delvis) och 2002 ingår statens fastighetsverks hyror)

Universitetet år 2003

	Nya stude- rande	Alla stude- rande	Lägre och högre högskole- examina	Dok- tor- er	Under- visnings- personal	Övrig personal (m. budg.medel)
Totalt	21 031	173 732	15 294	1 257	7 933	11 284
HU	4 286	38 454	3 508	355	1 648	2 976
JU	1 941	14 189	1 603	106	702	837
UU	2 039	15 829	1 285	120	848	1 132
JoU	1 218	7 196	745	46	403	427
KU	937	6 021	618	78	336	541
ÅU	1 729	15 561	1 320	130	793	978
TU	1 543	15 173	1 244	95	608	789
ÅA	843	6 918	643	41	362	437
VU	694	4 976	365	15	164	177
LU	584	4 213	399	14	192	241
TH	1 512	15 119	953	124	514	1 055
TTU	1 194	11 978	713	51	332	598
VTU	954	5 331	444	29	213	315
HHH	503	4 323	436	18	152	177
SHH	391	2 368	217	10	100	77
ÄHH	301	2 219	259	9	100	91
KIH	129	1 731	229	5	147	189
SibA	154	1 475	184	9	239	139
TeaH	55	418	80	2	55	84
BA	24	240	49	.	25	24

Utbildningsområden år 2003

	Nya stude- rande	Alla stude- rande	Lägre- och högre högskole- examina	Dok- tor- er	Under- visnings- perso- nal	Övrig personal (m. budg. medel)
Totalt	21 031	173 732	15 294	1 257	7 933	11 284
Teologi	389	2 714	170	17	74	52
Humanistiska vetenskaper	3 040	27 389	2 485	106	954	500
Konstindustri	246	2 666	304	6	194	219
Musik	154	1 475	184	9	239	139
Teater och dans	55	453	80	2	62	88
Pedagogik	2 091	14 326	2 136	76	821	411
Idrottsvetenskaper	115	789	94	7	43	30
Samhällsvetenskaper	2 122	17 674	1 452	90	583	447
Psykologi	214	1 938	183	18	78	74
Hälsovetenskaper	383	2 915	340	36	96	72
Juridik	538	4 758	471	16	150	66
Ekonomiska vetenskaper	2 389	17 785	1 789	67	606	485
Naturvetenskaper	3 523	26 310	2 006	252	1 225	1 245
Agrikultur-forstvetenskaper	458	3 605	255	44	169	218
Teknik	4 205	37 432	2 318	226	1 267	2 119
Medicin	602	8 415	363	238	695	849
Odontologi	83	593	44	15	96	81
Veterinärmedicin	53	545	59	12	55	134
Farmaci	347	1 710	512	20	97	67
Bildkonst	24	240	49		25	24
Övriga					404	3 964

Studerande

År 2003 var antalet studerande som avlägger examina vid universiteten 173 732. Antalet studerande har ökat med 38 % jämfört med situationen år 1993. Av universitetsstuderandena höll 85 % på att avlägga lägre eller högre högskoleexamen och 13 % påbyggnadsexamen.

Helsingfors universitet var fortfarande det största universitetet med över 38 000 studerande, dvs. 22,1 % av det totala antalet studerande år 2003. Av de nya studerandena inledde 20,5 % sina studier vid Helsingfors universitet hösten 2003.

Andelen studerande var högst, dvs. 22 %, inom det tekniska utbildningsområdet. Inom det

humanistiska utbildningsområdet var andelen studerande 16 % och inom det naturvetenskapliga utbildningsområdet 15 %. Bildkonst, teater och dans samt veterinärmedicin var de till antalet studerande minsta utbildningsområdena.

Andelen studerande som avlägger en högre högskoleexamen var högst inom utbildningsområdena för musik (91 %) och idrott (89 %). Andelen studerande som avlägger lägre högskoleexamen var högst inom utbildningsområdet farmaci (59 %). Inom utbildningsområdena psykologi (23 %) och samhällsvetenskaper (20 %) var andelen studerande som avlägger påbyggnadsexamen högst.

Studerande enligt universitet år 2003

	Stude- rande, totalt	Stud.som avlägger högre högsk.ex.	Stud.som avlägger lägre högsk.ex.	Stud.som avlägger påbyggnads- examina	Stud.som avlägger övriga examina
Totalt	173 732	142 552	4 533	22 960	3 687
HU	38 454	29 562	1 742	5 778	1 372
JU	14 189	12 379	95	1 715	.
UU	15 829	13 346	68	1 920	495
JoU	7 196	6 280	193	723	.
KU	6 021	4 444	425	763	389
ÅU	15 561	12 552	286	2 111	612
TU	15 173	12 069	371	1 914	819
ÅA	6 918	5 653	380	885	.
VU	4 976	4 563	.	413	.
LU	4 213	3 850	14	349	.
TH	15 119	12 376	.	2 743	.
TTU	11 978	10 120	.	1 858	.
VTU	5 331	4 766	.	565	.
HHH	4 323	3 675	223	425	.
SHH	2 368	2 172	.	196	.
ÅHH	2 219	1 860	100	259	.
KIH	1 731	1 119	443	169	.
SibA	1 475	1 347	.	128	.
TeaH	418	334	49	35	.
BA	240	85	144	11	.

Studerande enligt utbildningsområde år 2003

	Stude- rande, totalt	Stud.som avlägger högre högsk.ex.	Stud.som avlägger lägre högsk.ex.	Stud.som avlägger påbyggnads- examina	Stud.som avlägger övriga examina
Totalt	173 732	142 552	4 533	22 960	3 687
Teologi	2 714	2 222	.	492	.
Humanistiska vetensk.	27 389	24 376	4	3 009	.
Konstindustri	2 666	2 018	443	205	.
Musik	1 475	1 347	.	128	.
Teater och dans	453	365	49	39	.
Pedagogik	14 326	11 072	1 631	1 623	.
Idrottsvetenskaper	789	701	.	88	.
Samhällsvetenskaper	17 674	14 650	611	2 413	.
Psykologi	1 938	1 488	1	449	.
Hälsövetenskaper	2 915	2 329	.	586	.
Juridik	4 758	3 705	293	760	.
Ekonomiska vetensk.	17 785	15 790	327	1 668	.
Naturvetenskaper	26 310	23 002	18	3 290	.
Agrikultur-forstvetensk.	3 605	2 978	.	627	.
Teknik	37 432	31 592	.	5 840	.
Medicin	8 415	3 511	.	1 364	3 540
Odontologi	593	415	.	102	76
Veterinärmedicin	545	393	.	81	71
Farmaci	1 710	513	1 012	185	.
Bildkonst	240	85	144	11	.

Sökande och antagna

Sammanlagt inkom 108 615 ansökningar till universiteten år 2003. Antalet ansökningar ökade med 1 % jämfört med föregående år. Den högsta andelen sökande sökte till det pedagogiska utbildningsområdet (17 %), det naturvetenskapliga utbildningsområdet (16 %) samt det humanistiska utbildningsområdet (15 %). Av de sökande deltog 68 095, dvs. 62,7 % i urvalsproven.

Av de sökande antogs 26 %. Vid Tekniska högskolan, Villmanstrands tekniska universitet, Åbo Akademi, Tammerfors tekniska universitet, Svenska handelshögskolan och Vasa universitet var andelen antagna studerande högst (över 40 %).

Andelen antagna studerande var högst inom utbildningsområdena för teknik, odontologi, agrikultur-forstvetenskaper, naturvetenskaper och teologi. Inom dessa utbildningsområden antogs över 30 % av de sökande. Inom utbildningsområdena för teater och dans, bildkonst och psykologi antogs mindre än 10 % av de sökande.

Av de antagna var 55,6 % kvinnor. Andelen kvinnliga studerande har ökat i jämn takt under de senaste åren. År 2003 inskrevs sammanlagt 22 527 nya studerande vid universiteten då man också beaktar dem som antagits till magisterprogram och dem som antagits på basis av studier inom det öppna universitetet.

Sökande och antagna 1984–2003

	Ansök- ningar, totalt	Deltagande i urvals- prov	An- tagna, totalt
1984	87 512	46 530	17 375
1985	86 828	48 053	17 150
1986	81 388	47 658	17 710
1987	74 750	45 621	18 161
1988	74 831	45 821	18 880
1989	74 308	43 377	19 772
1990	68 424	42 146	20 625
1991	78 638	49 770	20 962
1992	85 384	53 901	20 552
1993	91 513	58 899	21 471
1994	91 422	61 601	20 980
1995	89 602	60 370	21 084
1996	91 635	66 245	22 854
1997	91 397	65 754	22 930
1998	84 123	66 309	23 529
1999	106 510	62 478	25 517
2000	110 132	64 060	26 754
2001	106 297	65 432	28 408
2002	109 483	67 678	28 368
2003	108 615	68 095	28 150

Alla och nya studerande 1984–2003

	Stude- rande, totalt	kvinnor %	Nya studerande, totalt	kvinnor %
1984	88 564	50,8	12 560	53,2
1985	90 720	.	12 794	53,8
1986	94 311	51,2	13 331	53,5
1987	98 137	51,5	14 528	54,5
1988	102 193	51,5	14 983	53,5
1989	109 061	51,2	15 571	54,7
1990	110 680	51,4	16 013	56,1
1991	115 573	51,8	17 150	55,7
1992	122 227	52,0	17 662	55,7
1993	126 123	52,0	17 331	55,6
1994	128 267	52,1	17 289	55,5
1995	135 121	52,5	18 679	56,4
1996	138 173	52,5	18 465	54,0
1997	142 818	52,4	18 660	54,6
1998	147 263	52,4	19 402	54,4
1999	151 910	52,7	19 373	54,8
2000	157 195	53,1	19 919	57,7
2001	162 785	53,4	20 651	57,1
2002	169 970	53,2	21 013	56,0
2003	173 732	53,3	21 031	55,6

Antalet nya studerande inbegriper inte magisterprogram eller dem som blivit antagna på basis av studier inom det öppna universitetet. År 2000 registrerades sammanlagt 22 314 nya studerande.

Sökande, antagna och nya studerande enligt universitet år 2003

	Sökan- de, totalt	Deltagande i urvals- prov	An- tagna, totalt	Nya studerande, totalt
Totalt	108 615	68 095	28 150	21 031
HU	23 312	15 859	5 489	4 286
JU	12 767	5 737	2 859	1 941
UU	9 654	6 038	2 746	2 039
JoU	6 552	3 504	1 958	1 218
KU	3 397	2 314	1 202	937
ÄU	11 412	7 071	2 655	1 729
TU	13 211	7 400	2 209	1 543
ÅA	2 750	1 605	1 204	843
VU	1 879	1 300	771	694
LU	3 257	1 785	756	584
TH	3 701	2 576	1 754	1 512
TTU	3 583	2 202	1 565	1 194
VTU	2 310	1 466	1 030	954
HHH	2 540	1 752	690	503
SHH	951	518	418	391
ÅA	1 653	1 345	318	301
KIH	2 522	2 521	232	129
SibA	939	879	165	154
TeaH	1 588	1 588	87	55
BA	637	635	42	24

Sökande, antagna och nya studerande enligt utbildningsområde år 2003

	Sökan- de, totalt	Deltagande i urvals- prov	An- tagna, totalt	Nya stu- derande, totalt
Totalt	108 615	68 095	28 150	21 031
Teologi	1 027	806	349	389
Humanistiska vetensk.	16 346	11 336	3 964	3 040
Konstindustri	2 959	2 800	377	246
Musik	939	879	165	154
Teater och dans	1 588	1 588	87	55
Pedagogik	17 892	6 049	2 649	2 091
Idrottsvetenskaper	867	372	129	115
Samhällsvetenskaper	11 881	7 764	2 666	2 122
Psykologi	2 801	1 891	230	214
Hälsövetenskaper	1 512	716	461	383
Juridik	2 943	2 315	569	538
Ekonomiska vetensk.	10 862	7 212	2 978	2 389
Naturvetenskaper	17 787	10 513	6 574	3 523
Agrikultur-forstvetensk.	1 800	1 442	606	458
Teknik	10 779	6 863	5 066	4 205
Medicin	3 643	3 042	639	602
Odontologi	284	272	85	83
Veterinärmedicin	459	346	53	53
Farmac	1 609	1 254	461	347
Bildkonst	637	635	42	22

Utländska studerande

Antalet utländska studerande vid universiteten har ökat under de senaste åren. År 2002 var antalet 4 186, vilket är över dubbelt så många som år 1993. Av de utländska studerandena kom över hälften, 62 %, från Europa, 24 % från Asien, 6 % från Afrika, 4 % från Nordamerika, 2 % från Latinamerika och 0,5 % från Oceanien. Av alla examensstuderande var andelen utländska studerande 2,5 % år 2002.

Nästan en fjärdedel (24,6 %) av de utländska studerandena var inskrivna vid Helsingfors

universitet. I förhållande till universitetets storlek var andelen utländska studerande högst vid Bildkonstakademin (15 %) och Sibelius-Akademien (10 %). Vid Konstindustriella högskolan, Åbo Akademi och Svenska handelshögskolan var andelen utländska studerande över 5 %.

Av de utländska studerandena studerade 2,2 % för en lägre högskoleexamen, medan 65,6 % studerade för en högre högskoleexamen och 31,2 % för en påbyggnadsexamen.

Utländska studerande 1984–2002

	To- talt	Eu- ro- pa	Af- ri- ka	Nord Ame- rika	Latin- ame- rika	Asi- en	Ocea- nien	O- känd
1984	929	439	170	118	24	168	7	3
1985	979	468	184	116	19	173	6	13
1986	1 024	501	180	120	20	177	4	22
1987	1 168	552	218	141	21	211	5	20
1988	1 230	550	244	139	29	259	4	5
1989	1 356	583	265	129	29	340	6	4
1990	1 617	688	297	130	41	444	7	10
1991	1 899	807	301	143	47	575	9	17
1992	2 182	962	300	139	51	670	12	48
1993	2 348	1 063	302	135	57	731	11	49
1994	2 566	1 195	317	145	55	789	11	54
1995	2 759	1 348	316	147	68	817	15	48
1996	3 107	1 562	345	188	84	858	14	56
1997	3 131	1 653	338	188	80	814	13	45
1998	3 199	1 718	360	178	80	809	13	41
1999	3 473	1 953	325	195	81	863	19	37
2000	3 732	2 187	311	197	84	910	15	28
2001	4 063	2 426	319	187	102	977	19	33
2002	4 186	2 575	256	165	99	1 002	21	68

Utländska studerande enligt universitet år 2002

	Totalt	Stud. som avlägger lägre högskole- examina	Stud. som avlägger högre högskole- examina	Stud. som avlägger påbygg- nads- examina	Stud. som av- lägger övriga examina
Totalt	4 186	90	2 745	1 308	43
HU	1 032	22	647	353	10
JU	266	.	205	61	.
UU	232	.	127	95	10
JoU	191	.	144	47	.
KU	86	3	50	32	1
ÅU	231	1	129	96	5
TU	292	17	171	88	16
ÅA	330	1	215	113	1
VU	61	.	43	18	.
LU	39	.	35	4	.
TH	582	.	377	205	.
TTU	197	.	96	101	.
VTU	118	.	90	28	.
HHH	100	11	78	11	.
SHH	130	.	110	20	.
ÅHH	22	.	18	4	.
KIH	87	10	64	13	.
SibA	141	.	126	15	.
TeaH	14	.	11	3	.
BA	35	25	9	1	.

Examina

Examina enligt universitet och utbildningsområde

År 2003 avlades sammanlagt 17 793 examina vid universiteten. Antalet examina steg med några procentenheter jämfört med 2002. Jämfört med år 1993 har andelen avlagda examina ökat med 44 %. Jämfört med föregående år har antalet högre högskoleexamina ökat med 2,8 %. Sammanlagt avlades 1 257 doktorsexamina 2003. Antalet doktorsexamina ökade jämfört med föregående år med 2,7 %. Jämfört med år 1993 har antalet doktorsexamina ökat med 94 %.

61,1 % av dem som avlade examina var kvinnor. Andelen var 1,2 % högre än föregående år. Högst var andelen kvinnor bland dem som avlade lägre högskoleexamen (74,1 %). Siffran steg något jämfört med föregående år. Av de avlagda doktorsexamina 2003 steg kvinnornas andel med 0,6 procentenheter från föregående år och utgjorde 46,5 %.

Det största antalet examina avlades vid Helsingfors universitet (24,2 % av det totala antalet examina). När man jämför antalet examina med

antalet studerande kan man konstatera att de flesta examina avlades vid Bildkonstakademin (20,4 %). I Konstindustriella högskolan, Teaterhögskolan, Sibelius-Akademien, Kuopio universitet och Jyväskylä universitet var antalet avlagda examina också högt i förhållande till antalet studerande. 28,2 % av alla doktorsexamina avlades vid Helsingfors universitet.

Flest examina avlades inom det humanistiska utbildningsområdet (15,1 % av alla examina). Därefter avlades flest examina inom det tekniska (15,0 %) och naturvetenskapliga utbildningsområdet (13,5 %). I förhållande till antalet studerande avlades flest examina inom utbildningsområdena för bildkonst, farmaci och teater och dans. Också inom utbildningsområdena för medicin och veterinärmedicin avlades många examina i relation till antalet studerande. 20,1 % av doktorsexamina avlades inom det naturvetenskapliga utbildningsområdet.

Examina 1984–2003

	Totalt	Lägre högskole- examina	Högre högskole- examina	Licen- tialer	Dok- torer	Öv- riga
1984	10 047	2 814	6 421	370	318	124
1985	9 587	2 277	6 526	358	292	134
1986	9 614	2 032	6 761	382	349	90
1987	9 516	1 429	7 179	424	368	116
1988	10 342	1 142	8 099	512	401	188
1989	10 128	841	7 826	498	402	561
1990	11 029	841	8 423	542	490	733
1991	11 183	843	8 410	604	524	802
1992	11 339	789	8 713	669	527	641
1993	12 358	806	9 439	728	647	738
1994	12 870	975	9 615	786	698	796
1995	13 504	1 453	9 819	793	765	674
1996	14 801	1 816	10 611	738	851	785
1997	15 966	2 583	10 893	857	934	699
1998	16 382	2 623	11 343	819	988	609
1999	16 998	2 540	11 856	802	1 165	635
2000	16 653	2 516	11 515	748	1 156	718
2001	16 574	2 461	11 581	695	1 206	631
2002	17 328	2 619	12 075	654	1 224	756
2003	17 793	2 883	12 411	606	1 257	636

Examina (%) som avlagts av kvinnor 1992–2003

	Totalt	Lägre högskole- examina	Högre högskole- examina	Licen- tialer	Dok- torer	Öv- riga
1992	54,9	84,5	55,0	34,4	30,6	57,3
1993	55,0	86,5	55,1	36,7	36,6	53,9
1994	56,0	79,5	56,4	37,9	36,2	52,5
1995	55,9	73,9	56,0	41,6	37,1	54,7
1996	57,7	71,4	57,5	40,4	40,2	64,3
1997	58,0	72,7	57,2	39,8	40,1	62,1
1998	58,3	72,9	57,5	45,2	39,7	58,1
1999	57,2	72,6	56,1	43,4	43,3	59,1
2000	59,1	73,2	58,3	47,2	45,2	57,4
2001	58,8	72,6	58,1	47,5	44,4	57,8
2002	59,9	73,3	58,9	52,3	45,9	59,0
2003	61,1	74,1	60,0	54,8	46,5	60,1

Examina enligt universitet år 2003

	Totalt	Lägre högskole- examina	Högre högskole- examina	Licen- tialer	Dok- torer	Öv- riga
Totalt	17 793	2 883	12 411	606	1 257	636
HU	4 299	1 159	2 349	199	355	237
JU	1 784	367	1 236	75	106	.
UU	1 558	104	1 181	38	120	115
JoU	832	125	620	41	46	.
KU	781	220	398	8	78	77
ÅU	1 552	230	1 090	31	130	71
TU	1 514	194	1 050	39	95	136
ÅA	724	166	477	40	41	.
VU	384	17	348	4	15	.
LU	420	60	339	7	14	.
TH	1 156	.	953	79	124	.
TTU	792	.	713	28	51	.
VTU	480	10	434	7	29	.
HHH	454	58	378	.	18	.
SHH	228	4	213	1	10	.
ÅHH	271	16	243	3	9	.
KIH	234	92	137	.	5	.
SibA	198	31	153	5	9	.
TeaH	83	15	65	1	2	.
BA	49	15	34	.	.	.

Examina enligt utbildningsområde år 2003

	Totalt	Lägre högskole- examina	Högre högskole- examina	Licen- tialer	Dok- torer	Öv- riga
Totalt	17 793	2 883	12 411	606	1 257	636
Teologi	196	23	147	9	17	.
Humanistiska vetensk.	2 686	720	1 765	95	106	.
Konstindustri	310	114	190	.	6	.
Musik	198	31	153	5	9	.
Teater och dans	83	15	65	1	2	.
Pedagogik	2 264	515	1 621	52	76	.
Idrottsvetenskaper	109	15	79	8	7	.
Samhällsvetenskaper	1 584	250	1 202	42	90	.
Psykologi	228	2	181	27	18	.
Hälsövetenskaper	386	11	329	10	36	.
Juridik	514	26	445	27	16	.
Ekonomiska vetensk.	1 887	200	1 589	31	67	.
Naturvetenskaper	2 397	526	1 480	139	252	.
Agrikultur-forstvetensk.	314	4	251	15	44	.
Teknik	2 675	.	2 318	131	226	.
Medicin	1 214	.	363	.	238	613
Odontologi	70	.	44	.	15	11
Veterinärmedicin	83	.	59	.	12	12
Farmaci	546	416	96	14	20	.
Bildkonst	49	15	34	.	.	.

Utbildningstiden och de utexaminerades sysselsättning

År 2002 var utbildningstiden för högre högskoleexamina 6 år i medeltal. Utbildningstiden var längst för arkitekterna (10 år) och kortast inom utbildningsområdet för hälsovetenskaper (4 år). Utbildningstiden inom ett utbildningsområde varierar också enligt universitet.

Andelen arbetslösa bland dem som avlagt en högre högskoleexamen har minskat under de senaste åren. Av dem som avlade en examen år 2001 var 3,7 % arbetslösa i slutet av det följande året. Inom utbildningsområdena för farmaci, odontologi och medicin var sysselsättningssituationen god. Bland dem som avlagt examen inom dessa områden hade samtliga arbete. Sysselsättningen var god också för utexaminerade inom hälsovetenskaper och psykologi, arbetslösheten inom de här områdena var 1,1 %. Högst var arbetslösheten bland utexaminerade inom bildkonst samt konstindustri.

Utbildningstiden i medeltal för högre högskoleexamina åren 2000, 2001 och 2002 enligt utbildningsområde och universitet (medianer, enhet 1 år)

I uppgifterna ingår inte examina som avlagts enligt det gamla systemet

		2000	2001	2002
Teologi	HU	7,0	6,5	7,0
	JoU	7,0	6,5	6,5
	ÅA	7,0	8,5	8,0
	Totalt	7,0	6,5	7,0
Humanistiska vetenskaper	HU	7,5	7,5	7,5
	JU	7,0	7,0	6,5
	UU	7,0	7,0	6,5
	JoU	6,5	6,5	6,5
	ÅU	7,0	7,0	7,0
	TU	7,5	7,5	6,5
	ÅA	7,0	7,5	7,0
	VU	6,5	6,0	7,0
	Totalt	7,0	7,0	7,0
Konstindustri	LU	5,5	5,0	6,0
	KIH	6,0	7,0	6,0
	Totalt	6,0	6,0	6,0
Musik	SibA	7,5	8,0	7,5
	Totalt	7,5	8,0	7,5
Teater och dans	TU	4,0	4,0	5,0
	TeaH	4,0	4,0	5,0
	Totalt	4,0	4,0	5,0
Pedagogik	HU	6,0	6,0	6,0
	JU	5,5	5,0	5,0
	U	5,0	5,0	5,0
	JoY	5,5	5,0	5,0
	ÅU	5,0	5,0	5,0
	TU	5,0	5,5	5,0
	ÅA	4,5	5,0	5,5
	LU	5,0	5,0	4,5
	Totalt	5,0	5,0	5,0
Idrottsvetenskaper	JU	6,0	6,0	6,0
	Totalt	6,0	6,0	6,0
Samhällsvetenskaper	HU	7,0	6,5	7,0
	JU	6,0	6,0	6,5
	JoU	6,0	6,0	5,5
	KU	5,5	5,5	5,0
	ÅU	6,0	6,0	6,0

		2000	2001	2002
	TU	6,5	6,5	6,5
	ÅA	6,5	6,5	6,5
	VU	5,0	5,0	5,0
	LU	5,5	6,0	5,5
	Totalt	6,5	6,0	6,0
Psykologi	HU	7,0	7,5	7,0
	JU	6,0	6,0	5,5
	JoU	4,5	6,0	5,0
	ÅU	6,5	6,5	6,0
	TU	7,5	7,0	7,0
	ÅA	7,5	6,5	8,0
	Totalt	6,5	6,0	6,0
Hälsövetenskaper	JU	5,5	5,0	5,0
	UU	4,5	4,0	4,0
	KU	4,5	5,0	4,5
	ÅU	4,0	3,5	3,5
	TU	4,0	4,5	4,0
	ÅA	7,0	5,0	7,0
	Totalt	4,5	4,5	4,0
Juridik	HU	6,0	6,5	6,5
	ÅU	6,0	6,0	6,0
	LU	6,0	6,0	5,5
	Totalt	6,0	6,0	6,0
Ekonomiska vetenskaper	JU	5,0	5,0	5,0
	UU	5,5	5,0	5,5
	TU	5,5	6,0	6,0
	ÅA	6,0	5,5	6,0
	VU	5,5	5,0	5,5
	VTU	5,5	5,0	4,0
	HHH	6,0	5,5	5,5
	SHH	5,5	5,5	6,0
	ÅHH	6,0	5,0	5,5
	Totalt	5,5	5,5	5,5
Naturvetenskaper	HU	6,5	6,5	7,0
	JU	5,5	6,0	5,5
	UU	6,5	6,5	6,0
	JoU	6,5	6,0	6,0

		2000	2001	2002
	KU	5,5	6,0	5,0
	ÅU	6,5	6,5	6,5
	TU	6,0	6,0	6,5
	ÅA	6,5	6,5	6,5
	Totalt	6,5	6,0	6,0
Teknik DI	UU	7,0	6,5	6,0
	ÅA	7,0	6,5	6,5
	TH	7,5	7,0	7,0
	TTU	6,0	6,0	6,0
	VTU	7,0	6,5	6,0
	Totalt	7,0	6,0	6,5
Arkitekt	UU	9,0	9,5	12,0
	TH	11,5	9,0	10,0
	TTU	10,0	10,0	11,5
	Totalt	10,5	9,5	10,0
Agrikultur- forstvetenskaper	HU	7,0	7,0	7,0
	JoU	5,5	5,0	6,0
	Totalt	7,0	6,5	6,5
Medicin	HU	7,0	7,0	7,0
	UU	6,5	6,0	6,0
	KU	7,0	7,0	7,0
	ÅU	6,5	7,0	6,0
	TU	6,0	7,0	7,0
	Totalt	6,5	7,0	7,0
Odontologi	HU	7,0	6,0	7,0
	UU	6,0	5,0	6,0
	ÅU	6,0		
	Totalt	6,5	5,5	6,0
Veterinärmedicin	HU	7,0	7,0	7,0
	Totalt	7,0	7,0	7,0
Farmaci	HU	7,0	6,0	6,5
	KU	6,0	6,0	6,0
	Totalt	7,0	6,0	6,0
Bildkonst	BA	6,0	6,5	5,5
	Totalt	6,0	6,0	5,5
	Totalt	6,5	6,0	6,0

Huvudsaklig sysselsättning bland dem som avlagt en högre högskoleexamen åren 1997–2001 i slutet av det följande kalenderåret efter examen och arbetslösheten efter två år enligt universitet

		Högre högskole- exa- mina	Huvudsaklig sysselsättning i slutet av det följande kalenderåret				Arbetslösa efter två år	
			Lön- tagare %	Företa- gare %	Stude- rande %	Övriga %	Arbets- lösa %	%
HU	1997	2 269	79,9	3,2	7,9	4,8	4,1	3,3
	1998	2 232	80,8	1,2	6,6	6,1	3,5	3,0
	1999	2 192	81,8	1,6	6,4	5,0	3,1	2,1
	2000	2 367	82,8	1,8	4,6	4,7	3,0	3,0
	2001	2 306	82,0	1,9	6,5	3,7	3,0	.
JU	1997	987	84,2	0,6	7,0	3,3	4,9	3,9
	1998	1 045	83,8	0,9	5,4	3,8	4,9	4,2
	1999	1 089	84,3	0,6	4,3	4,7	4,6	3,8
	2000	1 078	84,5	1,3	4,4	2,6	4,3	3,2
	2001	1 121	83,1	0,4	6,0	2,9	4,5	.
UU	1997	977	86,1	1,6	5,2	3,7	3,4	4,3
	1998	1 118	83,5	0,7	5,6	4,7	4,4	4,0
	1999	1 120	84,9	1,4	3,9	4,9	2,9	3,0
	2000	1 118	86,0	1,1	4,7	3,1	3,0	2,6
	2001	1 125	86,7	0,4	4,6	2,4	2,8	.
JoU	1997	559	79,4	1,3	7,3	3,6	8,4	3,0
	1998	572	82,2	0,5	7,2	4,9	5,1	5,8
	1999	601	82,9	0,7	5,3	4,5	5,7	4,2
	2000	553	83,2	0,5	6,3	2,2	4,9	2,9
	2001	596	83,9	0,3	5,7	3,7	5,0	.
KU	1997	320	83,8	1,9	5,6	3,4	5,3	4,7
	1998	386	85,2	2,3	3,9	4,1	3,9	2,6
	1999	390	84,9	1,0	4,9	2,6	5,4	3,8
	2000	379	84,4	1,6	5,3	3,7	2,9	1,8
	2001	366	86,6	0,8	4,4	3,0	2,7	.
ÄU	1997	1 034	81,8	1,1	7,5	4,5	5,0	3,6
	1998	1 030	81,7	0,9	7,1	4,0	4,9	3,7
	1999	1 034	82,1	0,9	6,9	3,6	5,3	3,7
	2000	1 080	82,8	0,7	6,6	3,9	3,9	3,1
	2001	1 058	79,6	0,7	6,4	4,1	5,9	.
TU	1997	806	83,1	1,5	7,1	4,2	4,1	5,0
	1998	971	82,9	0,5	4,9	5,1	4,7	3,3
	1999	949	84,9	0,9	4,5	3,9	4,6	2,4
	2000	901	82,7	1,2	4,3	3,8	4,3	3,2
	2001	982	83,8	0,9	5,6	3,0	4,1	.
ÄA	1997	370	83,0	0,3	6,5	7,8	2,4	2,4
	1998	442	75,1	0,2	7,0	7,7	2,9	1,8
	1999	452	78,3	0,0	6,4	6,0	2,4	1,8
	2000	412	76,5	0,2	3,4	6,1	3,6	2,4
	2001	407	76,7	1,5	7,9	1,7	2,2	.
VU	1997	291	81,8	1,4	6,9	4,1	5,8	4,8
	1998	297	83,2	2,0	2,7	5,1	4,4	2,7
	1999	311	83,6	1,3	3,9	5,8	3,2	4,5
	2000	277	87,4	1,1	2,9	2,5	3,2	1,4
	2001	299	90,0	1,0	4,0	1,7	2,0	.
LU	1997	267	80,9	1,1	7,1	4,1	6,7	4,9
	1998	273	86,4	1,1	4,0	1,8	6,2	3,3
	1999	278	79,5	0,7	3,2	5,8	9,4	4,0
	2000	324	86,4	0,9	2,8	1,9	6,2	3,4
	2001	328	83,5	1,2	3,4	2,7	7,3	.

		Högre högskole- exa- mina	Huvudsaklig sysselsättning i slutet av det följande kalenderåret				Arbetslösa efter två år	
			Lön- tagare %	Företa- gare %	Stude- rande %	Övriga %	Arbets- lösa %	år %
TH	1997	881	87,6	0,9	3,4	6,6	1,5	0,9
	1998	890	86,2	1,0	3,6	4,9	1,2	0,6
	1999	1 197	89,4	1,9	1,3	4,0	1,0	1,8
	2000	866	89,6	1,3	2,5	1,8	1,3	1,2
	2001	852	92,4	0,9	3,4	2,5	1,3	.
TTU	1997	580	89,8	1,4	3,1	4,0	1,7	1,6
	1998	650	93,5	0,8	1,1	3,5	0,5	1,1
	1999	708	93,4	0,7	1,1	2,3	1,3	1,0
	2000	668	93,3	0,9	1,2	1,5	2,1	1,0
	2001	671	92,4	0,9	2,4	0,7	1,8	.
VTU	1997	292	92,5	1,0	2,4	2,4	1,7	3,1
	1998	306	89,9	0,3	2,6	4,2	2,0	2,0
	1999	377	90,7	0,5	1,1	2,4	2,7	2,4
	2000	386	91,5	0,5	0,3	2,1	3,4	2,8
	2001	363	89,0	0,8	1,9	1,9	3,9	.
HHH	1997	316	88,0	1,9	2,8	6,0	1,3	2,2
	1998	364	87,1	1,4	1,6	6,3	1,4	0,5
	1999	383	86,4	1,0	1,8	6,3	0,5	1,0
	2000	349	86,0	0,6	0,9	3,4	2,0	3,4
	2001	320	83,1	0,9	3,1	4,4	5,3	.
SHH	1997	196	82,1	3,1	1,5	10,2	3,1	2,0
	1998	175	80,6	0,6	2,9	6,3	2,3	1,7
	1999	206	84,5	1,9	3,4	4,9	1,5	1,0
	2000	211	84,8	.	2,4	4,3	0,5	1,4
	2001	235	79,1	1,7	3,8	5,1	0,9	.
ÄHH	1997	195	81,0	1,5	3,6	10,3	3,6	2,1
	1998	221	88,2	0,5	3,6	5,4	0,5	0,9
	1999	234	85,0	0,4	2,1	4,7	3,4	2,1
	2000	177	89,3	1,1	1,1	2,3	1,1	2,8
	2001	201	84,6	1,0	5,0	3,5	3,0	.
KIH	1997	128	70,3	6,3	5,5	9,4	8,6	7,8
	1998	143	67,8	11,2	2,8	9,1	5,6	4,2
	1999	125	67,2	9,6	0,0	11,2	8,8	8,8
	2000	144	70,1	9,0	2,8	7,6	4,9	6,9
	2001	126	63,5	9,5	7,1	7,9	8,7	.
SibA	1997	113	81,4	0,0	3,5	9,7	5,3	3,5
	1998	120	81,7	1,7	5,0	5,8	4,2	2,5
	1999	114	86,0	0,0	1,8	8,8	2,6	5,3
	2000	123	83,7	0,8	0,8	6,5	.	2,4
	2001	109	77,1	0,9	3,7	7,3	7,3	.
TeaH	1997	69	69,6	1,4	2,9	7,2	18,8	24,6
	1998	43	79,1	2,3	0,0	0,0	18,6	14,0
	1999	57	73,7	0,0	1,8	5,3	12,3	8,8
	2000	53	79,2	1,9	1,9	1,9	13,2	13,2
	2001	44	77,3	.	2,3	2,3	4,5	.
BA	1997	11	18,2	9,1	0,0	18,2	54,5	18,2
	1998	28	32,1	0,0	7,1	25,0	28,6	21,4
	1999	17	70,6	5,9	0,0	5,9	11,8	11,8
	2000	23	39,1	.	4,3	26,1	26,1	13,0
	2001	47	40,4	.	8,5	21,3	27,7	.
Totalt	1997	10 661	83,2	1,7	6,0	4,9	4,2	3,5
	1998	11 306	83,3	1,1	5,1	5,1	3,7	3,0
	1999	11 834	84,5	1,2	4,2	4,5	3,5	2,8
	2000	11 489	84,7	1,2	3,9	3,5	3,3	2,8
	2001	11 556	83,5	1,1	5,2	3,2	3,7	.

Huvudsaklig sysselsättning bland dem som avlagt en högre högskole-examen åren 1997–2003 i slutet av det följande kalenderåret efter examen och arbetslösheten efter två år enligt utbildningsområde

		Högre högskole- exa- mina	Huvudsaklig sysselsättning i slutet av det följande kalenderåret					Arbetslösa efter två år %
			Lön- tagare %	Företa- gare %	Stude- rande %	Övriga %	Arbets- lösa %	
Teologi	1997	171	76,6	1,2	8,2	7,0	7,0	5,3
	1998	164	78,7	0	7,3	8,5	3,0	2,4
	1999	112	81,3	0,9	4,5	7,1	5,4	1,8
	2000	136	82,4	0	7,4	6,6	1,5	5,1
	2001	145	78,6	0,7	10,3	4,1	4,1	.
Huma- nistiska veten- skaper	1997	1 246	72,6	1,1	11,4	7,1	7,7	6,2
	1998	1 436	74,0	0,9	8,8	6,1	8,4	6,4
	1999	1 594	73,7	1,6	7,9	6,6	7,5	5,6
	2000	1 609	74,5	1,9	7,5	5,7	6,3	5,2
	2001	1 531	73,4	1,6	8,6	4,8	7,3	.
Konst- industri	1997	153	71,9	5,2	5,9	9,2	7,8	7,2
	1998	162	71,0	10,5	2,5	8,0	4,9	3,7
	1999	160	68,8	8,1	0	11,9	8,1	8,1
	2000	199	73,4	6,5	3,5	6,0	6,0	6,5
	2001	172	64,5	7,6	6,4	6,4	12,8	.
Musik	1997	113	81,4	0	3,5	9,7	5,3	3,5
	1998	120	81,7	1,7	5,0	5,8	4,2	2,5
	1999	114	86,0	0	1,8	8,8	2,6	5,3
	2000	123	83,7	0,8	0,8	6,5	0	2,4
	2001	109	77,1	0,9	3,7	7,3	7,3	.
Teater och dans	1997	88	71,6	1,1	2,3	5,7	19,3	26,1
	1998	44	79,5	2,3	0	0	18,2	13,6
	1999	71	74,6	0	1,4	4,2	14,1	9,9
	2000	53	79,2	1,9	1,9	1,9	13,2	13,2
	2001	52	78,8		3,8	1,9	3,8	.
Peda- gogik	1997	1 483	90,3	0,6	4,4	2,2	2,5	2,2
	1998	1 427	89,8	0,3	2,5	3,4	3,4	2,7
	1999	1 325	91,8	0,2	2,2	2,6	2,5	2,3
	2000	1 451	91,2	0,8	1,7	2,4	2,1	1,9
	2001	1 458	91,4	0,5	2,7	2,3	2,1	.
Idrotts- veten- skaper	1997	66	86,4	0	7,6	1,5	4,5	1,5
	1998	96	93,8	0	3,1	1,0	2,1	0
	1999	69	82,6	0	4,3	7,2	1,4	1,4
	2000	84	82,1	1,2	3,6	1,2	6,0	1,2
	2001	65	86,2		3,1	1,5	3,1	.
Samhälls- veten- skaper	1997	974	80,0	1,2	6,9	5,2	6,7	6,8
	1998	1 072	77,9	0,7	7,3	6,7	5,2	4,5
	1999	1 080	80,5	1,0	6,3	5,4	4,9	3,2
	2000	1 118	81,7	0,5	5,5	4,3	4,7	2,7
	2001	1 201	79,4	0,7	6,8	4,8	5,1	.
Psyko- logi	1997	165	84,8	2,4	3,0	5,5	4,2	4,2
	1998	174	87,9	0	2,9	4,0	3,4	3,4
	1999	184	89,7	1,1	2,2	3,3	2,2	0,5
	2000	175	86,3	1,7	3,4	4,6	1,1	0,6
	2001	184	89,7		4,9	3,3	1,1	.
Hälso- veten- skaper	1997	229	90,0	2,6	2,2	1,7	3,5	5,2
	1998	358	88,8	0,8	2,2	4,2	3,4	2,8
	1999	287	86,8	1,0	2,1	2,1	7,0	3,1
	2000	318	84,9	2,8	3,8	2,8	3,5	3,8
	2001	271	90,8	1,8	3,3	0,7	1,1	.

		Högre högskole- exa- mina	Huvudsaklig sysselsättning i slutet av det följande kalenderåret					Arbetslösa efter två år
		tagare %	Lön- gare %	Företa- gare %	Stude- rande %	Övriga %	Arbets- lösa %	år %
Juridik	1997	387	81,4	1,0	8,3	2,1	7,2	3,1
	1998	399	81,5	1,8	7,8	4,0	4,3	3,3
	1999	420	81,9	0,2	7,1	3,8	5,0	2,1
	2000	477	87,0	0,4	3,6	2,7	4,2	2,9
	2001	520	87,9	0,8	4,0	1,5	3,8	.
Ekono- miska veten- skaper	1997	1 274	86,3	2,0	3,1	6,0	2,6	2,4
	1998	1 339	84,8	1,0	3,1	5,6	1,9	1,2
	1999	1 499	86,9	1,0	2,3	4,6	1,7	1,9
	2000	1 368	86,3	0,8	1,8	3,1	2,1	2,3
	2001	1 394	84,6	1,1	3,4	3,5	3,5	.
Natur- veten- skaper	1997	1 162	79,8	0,5	9,8	5,4	4,5	2,9
	1998	1 385	80,1	0,4	9,1	4,8	4,2	3,9
	1999	1 443	81,6	0,5	7,7	4,6	3,9	3,3
	2000	1 344	83,9	0,4	6,3	3,3	3,4	3,4
	2001	1 359	81,2	0,4	7,7	3,2	3,5	.
Agri- kultur- först- veten- skaper	1997	443	77,9	8,8	6,1	3,4	3,8	4,3
	1998	227	82,8	2,2	5,7	4,0	4,0	5,7
	1999	255	82,7	2,0	5,5	2,7	5,5	2,0
	2000	277	75,5	4,7	8,3	2,9	5,8	3,2
	2001	288	79,5	4,9	7,3	1,4	4,2	.
Teknik	1996	1 963	89,4	1,0	3,2	4,8	1,6	1,3
	1997	2 115	89,0	0,9	2,6	4,3	1,2	1,0
	1998	2 553	90,9	1,3	1,1	3,4	1,3	1,6
	1999	2 180	91,1	1,0	1,6	1,9	1,8	1,4
	2000	2 218	89,3	0,9	2,7	1,7	1,7	.
Medicin	1997	497	85,3	0	8,7	4,8	1,2	1,0
	1998	536	86,9	0	4,5	6,2	0,6	0,2
	1999	423	86,3	0	6,6	5,0	0	0,2
	2000	352	85,5	0	5,4	4,5	0	0,3
	2001	371	83,0	0,3	7,8	3,0	.	.
Odonto- logi	1997	111	64,0	25,2	0,9	4,5	5,4	0
	1998	94	67,0	21,3	0	7,4	3,2	0
	1999	66	65,2	22,7	3,0	4,5	3,0	0
	2000	61	80,3	14,8	0	3,3	0	.
	2001	39	71,8	15,4	2,6	5,1	.	.
Veterinär- medicin	1997	51	86,3	7,8	2,0	2,0	2,0	0
	1998	50	92,0	6,0	0	2,0	0	2,0
	1999	43	62,8	16,3	7,0	9,3	2,3	2,3
	2000	44	81,8	11,4	2,3	4,5	0	.
	2001	44	77,3	15,9	.	2,3	2,3	.
Farmaci	1997	74	82,4	0	6,8	2,7	8,1	5,4
	1998	80	91,3	0	2,5	2,5	1,3	2,5
	1999	119	90,8	0	0,8	3,4	1,7	0
	2000	97	90,7	0	2,1	2,1	1,0	.
	2001	88	97,7	.	2,3	.	.	.
Bildkonst	1997	11	18,2	9,1	0	18,2	54,5	18,2
	1998	28	32,1	0	7,1	25,0	28,6	21,4
	1999	17	70,6	5,9	0	5,9	11,8	11,8
	2000	23	39,1	0	4,3	26,1	26,1	13,0
	2001	47	40,4	.	8,5	21,3	27,7	.
Totalt	1997	10 661	83,2	1,7	6,0	4,9	4,2	3,5
	1998	11 306	83,3	1,1	5,1	5,1	3,7	3,0
	1999	11 834	84,5	1,2	4,2	4,5	3,5	2,8
	2000	11 489	84,7	1,2	3,9	3,5	3,3	2,8
	2001	11 556	83,5	1,1	5,2	3,2	3,7	.

Personalen

Undervisningspersonalen

Undervisningspersonalen (exklusive kalkylerad timundervisning) bestod av sammanlagt 6 790 personer år 2003. Ökningen var 1,1 % jämfört med föregående år. Antalet anställda är jämförbart tidigast med siffrorna för 1998, eftersom uppgifterna för tidigare år baserade sig på antalet tjänster och befattningar och inte antalet utförda årsverken såsom nu. Från 2002 har antalet professorer och lektorer ökat, medan antalet överassistenter och assistenter minskat.

Antalet studerande per lärare var i medeltal 21,9. År 1993 var motsvarande tal 16,1. Andelen kvinnor av undervisningspersonalen har ökat. År 1993 var andelen kvinnor 29,8 %, medan den tio år senare är 36,5 %. Från 2002 har andelen kvinnor av undervisningspersonalen ökat med 1,5 %.

Professorer

Professorerna utgjorde 27,9 % av undervisningspersonalen vid universiteten år 2003. 21,7 % av professorerna var kvinnor. Inom det juridiska utbildningsområdet fanns det proportionellt sett flest professorer (46,7 %). Av universiteten var professorernas andel av undervisningspersonalen högst i Tekniska högskolan (38,1 %). Inom utbildningsområdet musik och vid Sibelius-Akademien fanns det minst professorer (10,5 %). Antalet professorer per studerande var högst i Teaterhögskolan (38 studerande/professor) och lägst i Vasa universitet (113 studerande/professor).

Överassistenter

År 2003 utgjorde överassistenter 8,5 % av undervisningspersonalen. Av överassistenter var

36,6 % kvinnor. Andelen överassistenter var proportionellt sett högst inom det psykologiska utbildningsområdet (15,4 % av undervisningspersonalen) och i Svenska handelshögskolan (17,0 %).

Assistenter

Andelen assistenter av undervisningspersonalen har minskat något jämfört med föregående år. År 2003 utgjorde assistenter 16,6 % av hela personalen. Andelen assistenter var proportionellt sett högst inom utbildningsområdet för farmaci (33,0 %) och i Villmanstrands tekniska universitet (28,2 %). Av assistenter var 49,7 % kvinnor.

Lektorer

År 2003 utgjorde lektorerna 29,8 % av undervisningspersonalen. Andelen lektorer var proportionellt sett högst inom utbildningsområdet för pedagogik (51,2 %) och i Sibelius-Akademien (41,8 %). Av lektorerna var 56,8 % kvinnor.

Timlärare i huvudtjänst

Andelen timlärare i huvudsyssla av undervisningspersonalen utgjorde 2,8 % år 2003. Jämfört med föregående år ökade antalet timlärare i huvudsyssla med 8,7 %. Andelen timlärare i huvudsyssla var proportionellt sett högst inom det konstindustriella utbildningsområdet (11,3 %) och vid Lapplands universitet (15,6 %). Majoriteten av timlärarna i huvudsyssla var kvinnor (78,5 %).

Undervisningspersonalen 1984–2003^{*)}

	Totalt	Pro- fes- sor	Över- assis- tenter	As- sis- tenter	Lek- to- rer	Tim- lära- re i huvud- syssla	Kalky- lerad tim- under- visning
1984	7 109	1 602	266	1 884	1 529	.	1 828
1985	7 169	1 632	291	1 845	1 581	587	1 233
1986	7 436	1 672	335	1 827	1 636	630	1 336
1987	7 512	1 733	380	1 803	1 681	598	1 317
1988	7 625	1 764	421	1 817	1 723	597	1 303
1989	7 731	1 801	475	1 836	1 736	574	1 309
1990	7 788	1 842	523	1 834	1 770	585	1 234
1991	7 812	1 894	603	1 822	1 854	513	1 126
1992	7 828	1 924	629	1 808	1 854	523	1 090
1993	7 814	1 959	615	1 805	1 897	466	1 072
1994	7 722	1 980	614	1 805	1 853	401	1 069
1995	7 550	2 023	623	1 772	1 909	341	882
1996	7 737	2 070	657	1 750	1 953	348	958
1997	7 706	2 126	686	1 721	1 947	330	896
1998	7 290	2 011	649	1 530	1 891	312	897
1999	7 270	2 048	672	1 489	1 870	298	893
2000	7 387	2 106	689	1 473	1 913	277	929
2001	7 562	2 175	677	1 405	2 027	257	1 021
2002	7 849	2 195	695	1 375	2 210	238	1 136
2003	7 933	2 217	673	1 319	2 362	219	1 143

*) Från och med år 1998 antalet årsverken, tidigare antalet tjänster och befattningar

Undervisningspersonal enligt universitet år 2003

	Totalt	Pro- fes- sor	Över- assis- tenter	As- sis- tenter	Lek- to- rer	Tim- lära- re i huvud- syssla	Kalky- lerad tim- under- visning
Totalt	7 933	2 217	673	1 319	2 362	219	1 143
HU	1 648	471	38	276	626	32	205
JU	702	161	83	91	267	.	100
UU	848	220	121	215	201	31	60
JoU	403	105	57	43	133	20	45
KU	336	108	34	61	73	19	41
ÄU	793	232	76	186	220	21	58
TU	608	168	80	49	222	7	82
ÅA	362	101	42	64	101	25	29
VU	164	44	17	22	46	7	28
LU	192	51	11	22	60	30	18
TH	514	196	24	108	45	1	140
TTU	332	124	14	47	58	7	82
VTU	213	60	22	60	40	1	30
HHH	152	47	16	29	40	1	19
SHH	100	28	17	7	26	3	19
ÄHH	100	24	16	20	30	.	10
KIH	147	35	2	10	33	8	59
SibA	239	25	3	6	111	5	89
TeaH	55	11	.	3	23	.	18
BA	25	6	.	.	7	1	11

Andelen kvinnor av undervisningspersonalen (%) 1991–2003

	Pro- fes- sor	Över- assis- tenter	As- sis- tenter	Lek- to- rer	Timlärare i huvud- syssla
1991	14,0	26,4	37,7	46,3	53,4
1992	14,6	29,1	36,4	46,3	62,0
1993	15,6	28,1	39,2	46,2	57,3
1994	15,0	29,6	37,8	44,4	67,6
1995	15,9	27,9	40,9	47,9	65,1
1996	16,4	28,6	38,3	48,8	57,2
1997	17,7	30,0	39,2	54,9	66,7
1998	18,4	30,0	42,7	51,0	59,6
1999	17,9	33,3	45,3	53,9	59,7
2000	20,1	36,9	52,3	58,4	81,2
2001	20,4	33,7	47,5	54,1	66,9
2002	21,2	36,8	48,9	54,1	65,5
2003	21,7	36,6	49,7	56,8	78,5

Undervisningspersonalen enligt utbildningsområde år 2003

	Totalt	Pro- fes- sor	Över- assis- tenter	As- sis- tenter	Lek- to- rer	Tim- lära- re i huvud- syssla	Kalky- lerad tim- under- visning
Totalt	7 933	2 217	673	1 319	2 362	219	1 143
Teologi	74	30	.	9	26	1	8
Humanistiska vetensk.	954	240	50	128	415	27	94
Konstindustri	194	47	2	13	47	22	63
Musik	239	25	3	6	111	5	89
Teater och dans	62	12	.	4	27	.	19
Pedagogik	821	125	48	82	420	44	102
Idrottsvetenskaper	43	12	3	6	16	.	6
Samhällsvetenskaper	583	203	83	91	129	15	62
Psykologi	78	31	12	13	14	.	8
Hälsovetenskaper	96	30	12	16	26	5	7
Juridik	150	70	8	42	13	.	17
Ekonomiska vetensk.	606	181	86	102	155	8	74
Naturvetenskaper	1 225	360	180	304	227	19	135
Agrikultur-forstvetensk.	169	67	15	22	43	3	19
Teknik	1 267	446	112	288	152	10	259
Medicin	695	256	36	126	236	2	39
Odontologi	96	23	11	24	36	.	2
Veterinärmedicin	55	18	7	10	18	.	2
Farmaci	97	28	4	32	22	5	6
Bildkonst	25	6	.	.	7	1	11
Övriga	404	7	1	1	222	52	121

Övrig personal

År 2003 utgjorde den övriga personalen sammanlagt 21 492 personer, vilket är 47 % mer än för tio år sedan. Av den övriga personalen finansierades 53 % med universitetens budgetmedel, 10 % via Finlands Akademi samt 37 % via övriga finansieringskällor.

Mest markant har ökningen varit i fråga om övriga finansieringskällor. Från år 1993 har andelen personal som avlönas med budgetmedel ökat med 28 %, medan andelen personal som avlönas via externa medel ökat med 56 %.

År 2003 utgjorde forskarna och forskar-

studerandena 35 % av den övriga personalen. Dessa personalgruppers andel av den övriga personalen har ökat under de senaste åren, vilket beror på att nya forskarskolor har grundats. Den totala ökningen av personal som avlönas med budgetmedel förklaras till stor del av att antalet forskare och forskarstuderande har ökat. Dessa personalgruppers andel var högst (över 50 % av den övriga personalen) inom utbildningsområdena för samhällsvetenskaper, farmaci, teologi, psykologi och naturvetenskaper. Inom utbildningsområdet för bildkonst förekom inte forskare eller forskarstuderande.

Övrig personal enligt finansieringskälla år 2003

	Totalt	Med univer- sitetets budget- medel	Fin- lands Akademi	Övriga finan- sierings- källor
Totalt	21 492	11 284	2 340	7 868
HU	5 396	2 976	749	1 671
JU	1 500	837	185	478
UU	2 089	1 132	204	753
JoU	839	427	91	321
KU	1 123	541	107	475
ÄU	1 894	978	275	641
TU	1 434	789	152	493
ÅA	848	437	101	310
VU	238	177	2	59
LU	395	241	23	131
TH	2 613	1 055	275	1 283
TTU	1 455	598	98	759
VTU	558	315	15	228
HHH	301	177	13	111
SHH	114	77	23	14
ÄHH	186	91	20	75
KIH	246	189	2	55
SibA	141	139	2	
TeaH	97	84	3	10
BA	25	24		1

Övrig personal 1984–2003

	Totalt	Med univer- sitetets budget- medel, årsverken	Med univ. budget- medel, tjänster och befattningar	Fin- lands Aka- demi	Övriga finan- sie- rings- källor
1984	9 493	.	.	.	.
1985	10 192	.	.	.	.
1986	10 445	.	6 185	635	3 123
1987	11 475	.	6 747	944	3 784
1988	11 800	.	7 144	872	3 784
1989	12 619	.	7 761	937	3 921
1990	13 174	.	8 025	872	4 277
1991	13 595	.	8 249	972	4 374
1992	13 770	.	8 134	929	4 707
1993	14 650	.	8 101	1 020	5 529
1994	14 675	7 805	7 674	1 173	5 697
1995	15 791	8 315	.	1 266	6 210
1996	17 284	8 730	.	1 393	7 161
1997	17 514	9 040	.	1 296	7 178
1998	19 043	9 852	.	1 709	7 482
1999	19 800	10 167	.	1 896	7 737
2000	19 502	10 031	.	2 064	7 407
2001	20 377	10 550	.	2 228	7 599
2002	21 043	10 892	.	2 344	7 807
2003	21 492	11 284		2 340	7 868

Övrig personal enligt universitet år 2003

Alla finansieringskällor, totalt

	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga
Totalt	21 492	5 933	1 590	13 969
HU	5396	1370	366	3660
JU	1500	362	170	968
UU	2089	513	149	1427
JoU	839	166	60	613
KU	1123	309	81	733
ÄU	1894	520	163	1211
TU	1434	364	97	973
ÅA	848	219	88	541
VU	238	39	8	191
LU	395	73	16	306
TH	2613	1017	191	1405
TTU	1455	574	126	755
VTU	558	231	33	294
HHH	301	75	17	209
SHH	114	14	10	90
ÄHH	186	61	5	120
KIH	246	21	4	221
SibA	141	2	5	134
TeaH	97	3	1	93
BA	25	.	.	25

Övrig personal enligt utbildningsområde år 2003

Alla finansieringskällor, totalt

	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga
Totalt	21 492	5 933	1 590	13 969
Teologi	91	38	9	44
Humanistiska vetensk.	849	257	119	473
Konstindustri	307	30	4	273
Musik	141	2	5	134
Teater och dans	101	3	1	97
Pedagogik	647	132	35	480
Idrottsvetenskaper	39	8	6	25
Samhällsvetenskaper	940	418	97	425
Psykologi	168	59	33	76
Hälsvetenskaper	154	58	24	72
Juridik	129	50	11	68
Ekonomiska vetensk.	898	255	65	578
Naturvetenskaper	2 824	1 092	364	1 368
Agrikultur- forstvetensk.	517	191	48	278
Teknik	5 171	2 071	435	2 665
Medicin	1 783	446	180	1 157
Odontologi	141	35	2	104
Veterinärmedicin	190	28	2	160
Farmaci	193	102	15	76
Bildkonst	25	.	.	25
Övriga	6 184	658	135	5 391

Övrig personal enligt universitet år 2003

	Med budgetmedel				Finlands Akademi				Övriga budgetexterna finansieringskällor			
	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga	Totalt	Fors- kare	Forskar- stud.	Övriga
Totalt	11 284	1 036	1 090	9 158	2 340	1 746	68	526	7 868	3 151	432	4 285
HU	2 976	205	203	2 568	749	569	12	168	1 671	596	151	924
JU	837	67	155	615	185	135	13	37	478	160	2	316
UU	1 132	104	132	896	204	147	4	53	753	262	13	478
JoU	427	16	35	376	91	72	2	17	321	78	23	220
KU	541	43	70	428	107	80	7	20	475	186	4	285
ÄU	978	93	68	817	275	188	18	69	641	239	77	325
TU	789	49	95	645	152	139	.	13	493	176	2	315
ÅA	437	19	88	330	101	76	.	25	310	124	.	186
VU	177	12	7	158	2	2	.	.	59	25	1	33
LU	241	17	11	213	23	23	.	.	131	33	5	93
TH	1 055	165	101	789	275	188	7	80	1 283	664	83	536
TTU	598	131	80	387	98	70	.	28	759	373	46	340
VTU	315	72	19	224	15	14	.	1	228	145	14	69
HHH	177	30	17	130	13	13	.	.	111	32	.	79
SHH	77	.	.	77	23	10	.	13	14	4	10	.
ÄHH	91	7	.	84	20	15	5	.	75	39	.	36
KIH	189	4	4	181	2	2	.	.	55	15	.	40
SibA	139	2	5	132	2	.	.	2	.	.	.	.
TeaH	84	.	.	84	3	3	.	.	10	.	1	9
BA	24	.	.	24	.	.	.	.	1	.	.	1

Vuxenutbildning

Fortbildning

Antalet kurser inom fortbildningen har minskat något från föregående år. År 2003 ordnades totalt 3 628 fortbildningskurser. Antalet studerande var totalt 83 645.

Flest kurser anordnades vid Helsingfors universitet (27 % av alla kurser). 21 % av alla studerande studerade vid Helsingfors universitet, 12 % vid Jyväskylä universitet och 11 % vid Tekniska högskolan. Sammanlagt 48 % av kurserna anordnades vid dessa universitet.

Öppen universitetsundervisning

Antalet studerande inom den öppna universitetsundervisningen har minskat något jämfört med året innan. År 2003 fanns det 82 918 studerande inom den öppna universitetsundervisningen. Av dessa var 76 % kvinnor.

Det fanns 16 808 kalkylerade helårsstudieplatser år 2003. Flest platser, dvs. 22 %, hade Helsingfors universitet, 21 % Jyväskylä universitet och 9 % Åbo universitet. Universiteten anordnade själva 63 % av studieplatserna.

Universitetens fortbildning och öppen universitetsundervisning 1999–2003

	1999	2000	2001	2002	2003
Fortbildning					
Kurser	5 382	5 198	4 764	4 072	3 628
<i>korta</i>					
<i>(under 5 dagar)</i>	2 677	2 690	2 495	1 863	1 727
<i>övriga</i>					
<i>under 20 sv.</i>	2 105	1 942	1 784	1 881	1 631
<i>specialiserings-</i>					
<i>studier</i>	600	566	485	328	270
Studerande	134 227	121 221	106 726	88 572	83 645
Kursdagar ¹⁾	66 642	55 484	46 918	42 146	41 453
Öppen univ.-					
undervisning					
Studerande	77 522	80 002	83 106	85 075	82 918

¹⁾(1 dag = 6 undervisningstimmar)

Fortbildningskurser enligt universitet 2003

	Antal kurser				Stude- rande totalt	Givna under- visnings- timmar	Kurs- dagar
	Totalt	Korta kurser	Övriga under 20 sv.	Specia- lise- rings- kurser			
Totalt	3 628	1 727	1 631	270	83 645	248 720	41 453
HU	991	315	624	52	17 750	57 836	9 639
JU	336	161	130	45	10 299	16 750	2 792
UU	160	98	43	19	5 133	13 017	2 170
JoU	195	85	93	17	4 753	19 252	3 209
KU	79	43	17	19	2 421	7 855	1 309
ÅU	186	92	79	15	8 042	9 837	1 640
TU	204	93	83	28	3 537	20 447	3 408
ÅÅ	161	106	54	1	4 002	5 572	929
VU	86	67	14	5	1 957	3 524	587
LU	131	55	68	8	3 392	12 033	2 006
TH	406	258	132	16	8 868	38 164	6 361
TTU	177	116	46	15	3 645	7 845	1 308
VTU	97	49	36	12	1 681	6 013	1 002
HHH	218	56	157	5	4 345	16 712	2 785
SHH	32	23	9	.	591	702	117
ÄHH	25	13	8	4	596	2 315	386
KIH	90	67	18	5	1 268	5 742	957
SibA	28	11	15	2	828	3 031	505
TeaH	26	19	5	2	537	2 073	346

Öppen universitetsundervisning, studerande enligt universitet år 2003

	Enligt den som anordnar undervisning							
	Totalt netttotal	Kvinnor netto	Totalt bruttotal	Anordnad av universitetet	Medb. o arbetarstit.	Folk- högskola	Sommar- universitet	Övriga
Totalt	82 918	63 356	122 929	83 305	11 308	10 214	14 761	3 341
HU	17 796	13 923	30 268	21 147	4 928	1 002	3 028	163
JU	17 893	14 893	27 640	17 183	1 413	5 627	2 385	1 032
UU	5 612	4 022	7 219	4 961	173	81	1 746	258
JoU	3 864	2 799	4 477	2 242	206	352	1 664	13
KU	3 494	2 805	4 444	2 890	154	135	892	373
ÄU	8 742	6 971	10 334	5 480	2 257	1 598	696	303
TU	6 749	5 307	9 068	6 843	477	47	1 681	20
ÅA	4 560	3 502	5 429	3 124	443	355	616	891
VU	2 235	1 390	3 603	2 975	.	12	447	169
LU	4 078	3 055	4 927	3 254	440	481	676	76
TH	955	264	1 366	1 366	.	.	.	.
TTU	573	281	694	694	.	.	.	.
VTU	334	213	635	451	.	.	184	.
HHH	2 463	1 383	5 807	5 807	.	.	.	.
SHH	594	311	935	764	127	35	9	.
ÄHH	504	315	1 179	1 179	.	.	.	.
KIH	774	629	2 070	1 115	66	489	357	43
SibA	736	511	1 318	575	574	.	169	.
TeaH	962	782	1 516	1 255	50	.	211	.

Öppen universitetsundervisning år 2003, kalkylerade helårs- studieplatser, utbud av och antal genomförda studieveckor

	Kalkylerade helårs- studieplatser			Utbud av och antal genomförda studieveckor		De äldres univer- sitet, deltagare
	Totalt	Själv anord- nade	Öv- riga platser	Utbudet av studie- veckor	Genomförda studie- veckor	
Totalt	16 808	10 519	6 289	30 574	330 771	13 586
HU	3 714	2 455	1 259	4 501	70 611	4 461
JU	3 563	1 963	1 600	7 066	71 206	2 965
UU	1 159	703	456	1 873	26 455	241
JoU	930	470	460	3 596	16 292	70
KU	908	484	424	1 810	17 947	2 099
ÄU	1 556	814	742	3 385	36 608	563
TU	1 387	1 068	319	1 776	24 065	1 291
ÅA	1 046	542	504	1 337	17 188	.
VU	460	371	89	506	11 440	183
LU	775	462	313	1 031	13 462	1 713
TH	115	115	.	280	2 258	.
TTU	80	80	.	848	2 797	.
VTU	65	48	17	170	889	.
HHH	594	594	.	1 145	10 303	.
SHH	108	90	18	438	1 509	.
ÄHH	106	106	.	329	2 309	.
KIH	93	50	43	219	2 803	.
SibA	56	24	32	82	1 149	.
TeaH	93	80	13	182	1 480	.

Anslag

Universitetens bokslut var nästan 1,825 miljarder euro 2003. Av universitetens totala finansiering utgjorde 65,0 % egentlig budgetfinansiering och 35,0 % extern finansiering. Trots att den externa finansieringens andel av den totala finansieringen minskat något jämfört med föregående år, ökade dess andel under 1990-talet. År 1997 utgjorde den externa finansieringen 31 %.

Den ökning av budgetfinansieringen som skedde i mitten av 1990-talet beror på en omorganisering av statens fastighetsförvaltning, vilken ledde till att anslagen för universitetens hyreskostnader ökade med sammanlagt 122 miljoner euro.

Av budgetfinansieringen utgjorde lönekostnaderna 63 %, kostnaderna för lokaler och bygginvesteringar 20 % samt de övriga omkostnaderna 17 %.

Viktigast av de externa finansieringskällorna var övriga inhemska finansieringskällor (40 %), Finlands Akademi (18 %), inhemska företag (16 %) och Tekes (13 %). Över hälften (61 %) av den externa finansieringen användes för forskning.

Universitetens anslag har inte ökat lika snabbt som antalet studerande och examina. Anslagen har ökat med 8,7 % jämfört med situationen år 1998, men finansieringen per varje ny studerande, studerande och examen har minskat.

Andelen extern finansiering var relativt sett högst i Kuopio universitet, Tekniska högskolan och Tammerfors tekniska universitet (över 40 % av den totala finansieringen). Andelen extern finansiering var lägst i Bildkonstakademin (4 %).

Vid en jämförelse branscherna emellan var andelen extern finansiering högst inom det tekniska utbildningsområdet (42 %) och inom farmaci (39 %). Medicin, naturvetenskaper och agrikulturförstvetenskaper fick också över 35 % av den totala finansieringen från externa finansieringskällor. Bildkonst, musik, pedagogik, teater och dans samt humanistiska vetenskaper fick under 20 % av den totala finansieringen ur externa medel. Bildkonsten fick minst extern finansiering, endast 4 % av den totala finansieringen.

Universitetens anslag 1984–2003 (milj. €)

	Budgetfinansiering					Extern finansiering
	Totalt	Löner	Kostnader för lokaler	Övriga omkostnader	Invest. i byggn. verksamhet	
1984	280	201	21	49	9	19
1985	306	222	23	54	8	26
1986	328	237	25	59	7	35
1987	363	264	26	70	3	49
1988	417	302	29	83	3	64
1989	477	340	32	102	3	83
1990	544	380	35	125	2	103
1991	685	506	40	136	3	208
1992	708	518	40	144	5	225
1993	653	488	42	120	4	267
1994	644	476	50	111	7	284
1995	765	500	132	125	8	316
1996	861	535	174	149	3	370
1997	892	542	183	163	3	401
1998	936	576	184	175	2	448
1999	977	591	189	180	17	521
2000	1 016	613	194	189	20	564
2001	1 047	649	212	186	.	604
2002	1 123	700	228	196	.	645
2003	1 185	745	241	199	.	639

Uppgifter i boksluten, inklusive använda reservationsanslag. Vid sidan av den avgiftsbelagda verksamheten ingår övrig extern finansiering från och med år 1991.

Pensionsutgifterna ingår i löneutgifterna från och med år 1991.

Statens fastighetsverks hyror ingår i kostnaderna från och med år 1995.

Den reala utvecklingen av universitetens anslag 1996–2003

	Budgetfinansiering milj. €	Finansiering		
		nya stud. 1 000 €	stud. €	mag. o. doktorsex. 1 000 €
1996	1 041	56	7 532	91
1997	1 059	57	7 415	90
1998	1 090	56	7 404	88
1999	1 121	58	7 381	86
2000	1 108	56	7 050	87
2001	1 104	53	6 783	86
2002	1 157	55	6 806	87
2003	1 185	56	6 823	87

Extern finansiering enligt finansieringskälla år 2003 (1 000 €)

	Totalt	Forskningsfinansiering	Övrig finansiering
Totalt	639 154	389 076	250 196
Finlands Akademi	112 789	117 632	3 761
Tekes	84 444	73 610	4 212
Inhemskt företag	102 677	47 308	41 619
Övrig nationell finansiering	254 542	90 755	165 307
EU	66 870	40 463	31 532
Utländskt företag	10 613	10 636	335
Övrig internationell finansiering	12 611	8 672	3 430

För att uppnå jämförbarhet har uppgifterna i bokslutet korrigerats så att de budgettekniska förändringarnas inverkan på anslagen beaktas. Anslagen har ändrats med användning av ett index, där löntagarnas inkomstindex (statssektorn), vilket publiceras av statistikcentralen, beaktas med 2/3 och partiprisindex med 1/3. Antalet nya studerande baseras på KOTA-databasen.

Anslag enligt universitet (1 000 €), Bokslutet år 2003

	Budgetfinansiering och byggnadsinvesteringar					Extern finansiering
	Totalt	Löner	Kostnader för lokaler	Övriga omkostnader	Byggn. invest.	
Totalt	1 185 291	744 615	241 373	199 303	0	639 154
HU	298 272	176 358	70 681	51 233	.	161 568
JU	84 592	57 785	11 884	14 923	.	46 651
UU	117 771	80 347	22 563	14 861	.	57 676
JoU	52 905	33 598	9 121	10 186	.	20 836
KU	49 553	31 780	8 946	8 827	.	44 129
ÅU	101 285	62 883	22 889	15 513	.	51 437
TU	79 980	54 074	15 826	10 080	.	40 379
ÅA	45 239	31 211	6 532	7 496	.	26 608
VU	19 796	12 843	3 409	3 544	.	4 839
LU	25 702	16 964	3 856	4 882	.	10 555
TH	110 145	64 230	25 453	20 462	.	83 852
TTU	62 031	36 867	11 387	13 777	.	43 063
VTU	31 476	19 530	6 294	5 652	.	17 046
HHH	22 053	14 655	4 458	2 940	.	11 426
SHH	10 612	6 661	2 176	1 775	.	4 633
ÅHH	12 945	8 203	1 767	2 975	.	5 724
KIH	25 206	13 747	6 283	5 176	.	5 505
SibA	21 658	15 386	3 672	2 600	.	2 088
TeaH	10 034	5 622	3 053	1 359	.	984
BA	4 036	1 871	1 123	1 042	.	155

Anslag enligt utbildningsområde (1 000 €), Bokslutet år 2003

	Budgetfinansiering och byggnadsinvesteringar					Extern finansiering
	Totalt	Löner	Kostnader för lokaler	Övriga omkostnader	Byggn. invest.	
Totalt	1 185 291	744 615	241 373	199 303	0	639 154
Teologi	7 835	5 709	1 132	994	.	2 313
Humanistiska vetensk.	81 394	61 947	11 467	7 980	.	19 659
Konstindustri	30 330	16 734	7 769	5 827	.	8 138
Musik	21 658	15 386	3 672	2 600	.	2 088
Teater och dans	11 009	6 125	3 399	1 485	.	987
Pedagogik	70 353	51 087	13 135	6 131	.	14 055
Idrottsvetenskaper	3 865	2 809	664	392	.	1 020
Samhällsvetenskaper	56 851	42 602	6 834	7 415	.	28 474
Psykologi	9 664	6 593	1 763	1 308	.	4 415
Hälsovetenskaper	7 995	6 324	860	811	.	4 918
Juridik	13 254	10 425	1 576	1 253	.	3 664
Ekonomiska vetensk.	66 495	45 780	10 162	10 553	.	33 825
Naturvetenskaper	151 583	96 524	33 748	21 311	.	84 343
Agrikultur-forstvetensk.	28 564	15 933	9 237	3 394	.	15 790
Teknik	224 871	136 303	46 311	42 257	.	163 203
Medicin	93 264	63 214	17 982	12 068	.	58 891
Odontologi	11 724	7 456	2 453	1 815	.	3 129
Veterinärmedicin	12 115	6 828	3 486	1 801	.	4 396
Farmaci	9 590	6 541	1 466	1 583	.	6 709
Bildkonst	4 036	1 871	1 123	1 042	.	155
Övriga	268 841	138 424	63 134	67 283	.	178 982

Extern finansiering enligt universitet och finansieringskälla år 2003 (1 000 €)

	Totalt	Finlands Akademi	Tekes	Inhemska företag	Övrig nationell	EU	Utländska företag	Övrig internat.
Totalt	639 154	121 395	77 821	88 810	256 061	71 994	10 971	12 102
HU	161 568	40 752	7 417	17 469	78 847	11 191	714	5 178
JU	46 651	9 311	3 603	4 415	19 564	9 543	.	215
UU	57 676	10 081	8 585	7 803	21 240	8 059	694	1 214
JoU	20 836	4 846	1 172	1 195	9 226	4 220	.	177
KU	44 129	5 403	4 760	2 600	19 586	9 681	1 827	272
ÅU	51 437	13 877	5 553	3 664	23 249	3 736	780	578
TU	40 379	8 116	1 821	2 823	17 550	3 382	6 147	540
ÅÅ	26 608	4 957	3 842	3 482	11 869	1 273	211	974
VU	4 839	156	190	833	2 659	879	66	56
LU	10 555	1 072	296	254	4 339	4 320	.	274
TH	83 852	13 633	22 719	21 762	17 638	6 821	31	1 248
TTU	43 063	5 193	13 198	12 700	8 742	3 022	208	.
VTU	17 046	958	3 016	4 579	6 129	2 041	192	131
HHH	11 426	992	587	2 101	5 654	1 229	.	863
SHH	4 633	831	36	606	2 771	170	.	219
ÅHH	5 724	878	113	1 116	2 118	1 419	74	6
KIH	5 505	160	913	1 269	2 174	883	27	79
SibA	2 088	37	.	.	1 943	108	.	.
TeaH	984	142	.	135	698	1	.	8
BA	155	.	.	4	65	16	.	70

Extern finansiering enligt utbildningsområde och finansieringskälla år 2003 (1 000 €)

	Totalt	Finlands Akademi	Tekes	Inhemska företag	Övrig nationell	EU	Utländska företag	Övrig internat.
Totalt	639 154	121 395	77 821	88 810	256 061	71 994	10 971	12 102
Teologi	2 313	1 618	.	.	552	60	.	83
Humanistiska vetensk.	19 659	9 736	270	425	7 364	997	4	863
Konstindustri	8 138	240	1 104	1 395	2 743	2 547	27	82
Musik	2 088	37	.	.	1 943	108	.	.
Teater och dans	987	142	.	135	701	1	.	8
Pedagogik	14 055	3 021	268	283	7 725	2 506	.	252
Idrottsv.sk.	1 020	.	.	77	567	376	.	.
Samhällsvetensk.	28 474	10 063	1 069	1 268	12 432	2 891	130	621
Psykologi	4 415	2 075	.	295	1 599	211	128	107
Hälsövetensk.	4 918	1 157	482	241	1 934	862	139	103
Juridik	3 664	1 321	7	41	2 043	63	.	189
Ekonom.vetensk.	33 825	3 385	2 756	5 384	14 834	6 202	97	1 167
Naturvetensk.	84 343	34 374	11 865	5 888	19 446	10 854	819	1 097
Agrikultur-forstvetensk.	15 790	4 531	1 241	732	7 362	1 594	59	271
Teknik	163 203	22 714	46 261	44 283	33 878	13 680	738	1 649
Medicin	58 891	15 120	3 905	3 977	19 009	5 655	7 950	3 275
Odontologi	3 129	266	1 496	67	1 166	41	77	16
Veterinärmedicin	4 396	456	129	218	3 530	1	33	29
Farmaci	6 709	764	2 502	417	2 102	837	26	61
Bildkonst	155	.	.	4	65	16	.	70
Övriga	178 982	10 375	4 466	23 680	115 066	22 492	744	2 159

Kostnader

Kostnader enligt resultatområde har insamlats sedan 1997 för samtliga universitet.

Av den totala finansieringen användes 39 % till utbildning, 51 % till forskning och konstnärlig verksamhet och 10 % till samhällstjänster. Av budgetfinansieringen användes 49 % till utbildning, 41 % till forskning och konstnärlig verksamhet och 10 % till samhällstjänster.

När det gäller satsningen på forskning före-

kommer det stora skillnader mellan universiteten. Skillnaderna beror delvis på att utbildningsstrukturen vid universiteten varierar. Forskningens andel av den totala finansieringen är högst, över 60 %, inom utbildningsområdena för medicin, naturvetenskaper, teknik, psykologi och farmaci. Forskningens andel är lägst, under 20 %, inom utbildningsområdena för teater och dans, musik och bildkonst.

Kostnader enligt resultatområde och universitet 2003

	Finansiering totalt				Budgetfinansiering			
	Totalt (1 000 €)	Ut- bild- ning (%)	Forskning o. konstnärlig verksamhet (%)	Sam- hälls- tjänster (%)	Totalt (1 000 €)	Ut- bild- ning (%)	Forskning o. konstnärlig verksamhet (%)	Sam- hälls- tjänster (%)
Totalt	1 844 599	38,8	50,6	10,6	1 217 146	49,0	40,6	10,5
HU	458 374	32,9	52,1	15,0	91 005	51,1	41,5	7,4
JU	136 451	49,2	43,6	7,2	137 880	45,5	42,1	12,4
UU	195 531	37,8	48,8	13,5	52 905	53,4	43,2	3,4
JoU	73 741	39,7	48,6	11,6	49 527	42,2	53,2	4,6
KU	93 734	26,8	53,6	19,7	101 017	51,7	41,4	6,8
ÄU	153 540	39,9	49,3	10,8	77 821	51,1	42,8	6,1
TU	118 320	39,9	51,2	8,9	45 636	45,2	44,8	10,0
ÄÄ	72 244	35,0	56,8	8,2	19 756	47,3	44,0	8,7
VU	24 589	47,2	44,5	8,3	24 880	57,4	25,5	17,1
LU	35 665	55,8	24,4	19,8	111 050	38,7	57,0	4,3
TH	196 272	30,5	66,9	2,6	62 794	45,9	47,7	6,4
TTU	106 842	30,0	66,3	3,8	31 476	66,3	31,0	2,7
VTU	48 522	52,7	44,7	2,6	22 519	62,3	29,1	8,7
HHH	34 202	59,4	29,1	11,6	10 629	65,8	30,3	3,8
SHH	14 889	58,5	38,3	3,2	18 378	53,4	39,1	7,5
ÄHH	12 659	57,4	34,5	8,1	25 206	73,6	16,3	10,1
KIH	30 722	68,8	20,1	11,2	20 777	81,7	12,0	6,4
SibA	23 364	76,5	17,4	6,1	10 062	84,4	11,1	4,5
TeaH	11 050	80,7	11,6	7,7	3 733	88,9	10,0	1,2
BA	3 888	87,7	9,6	2,7	3 082	88,3	10,4	1,3

Utbildning = grundutbildning och forskning som ankyter till den; vuxenutbildning

Forskning och konstnärlig verksamhet = vetenskaplig påbyggnadsutbildning och forskning som ankyter till den - forskning som inte direkt ankyter till utbildning - konstnärlig verksamhet

Kostnader enligt resultatområde och utbildningsområde år 2003

	Finansiering totalt				Budgetfinansiering			
	Totalt (1 000 €)	Ut- bild- ning (%)	Forskning o. konstnärlig verksamhet (%)	Sam- hälls- tjänster (%)	Totalt (1 000 €)	Ut- bild- ning (%)	Forskning o. konstnärlig verksamhet (%)	Sam- hälls- tjänster (%)
Totalt	1 844 599	38,8	50,6	10,6	1 214 064	49,0	40,6	10,5
Teologi	13 600	35,7	51,5	12,8	10 218	43,6	40,6	15,8
Humanistiska vetensk.	134 380	47,4	46,3	6,2	107 823	56,0	37,1	6,9
Konstindustri	39 403	70,1	20,5	9,4	31 644	73,8	17,5	8,7
Musik	23 364	76,5	17,4	6,1	20 777	81,7	12,0	6,4
Teater och dans	12 136	78,5	14,5	7,1	11 143	81,6	14,2	4,2
Pedagogik	104 332	64,6	27,0	8,4	86 517	71,8	20,9	7,3
Idrottsvetenskaper	5 946	51,4	43,1	5,5	4 732	54,6	39,8	5,7
Samhällsvetenskaper	107 640	35,4	55,5	9,1	75 020	46,0	44,3	9,7
Psykologi	17 838	25,3	67,0	7,7	12 053	32,6	57,5	9,9
Hälsovetenskaper	16 145	38,0	56,9	5,1	10 979	46,6	48,2	5,2
Juridik	22 541	44,5	51,3	4,2	17 648	53,5	41,8	4,7
Ekonomiska vetensk.	107 239	52,6	40,4	7,0	83 098	56,7	37,0	6,3
Naturvetenskaper	304 978	29,2	63,0	7,8	201 314	39,6	50,3	10,1
Agrikultur-forstvetensk.	55 431	29,2	59,1	11,8	35 151	44,5	39,0	16,6
Teknik	414 128	33,7	63,6	2,7	245 802	46,0	49,8	4,2
Medicin	192 859	24,5	62,8	12,7	119 628	38,4	48,9	12,7
Odontologi	18 220	30,0	57,4	12,6	13 932	35,5	57,2	7,3
Veterinärmedicin	18 854	33,9	54,3	11,8	13 084	47,7	47,7	4,6
Farmaci	19 134	32,2	61,1	6,7	11 544	50,1	39,6	10,3
Bildkonst	3 888	87,7	9,6	2,7	3 733	88,9	10,0	1,2
Övriga	212 543	44,1	19,1	36,9	98 224	41,6	20,6	37,8

Lokaler

Universitetens lokaler omfattade sammanlagt 1 999 840 nyttokvadratmeter. Av detta utgjorde Senatfastigheters hyreslokaler sammanlagt 75 %.

Universitetens lokaler 2003

Antal nyttokvadratmeter

	Totalt m ²	Statens fastighetsverks hyreslokaler	Övriga hyres- lokaler
Totalt	1 999 840	1 502 077	497 763
HU	502 203	333 691	168 512
JU	139 389	103 153	36 236
UU	192 580	185 784	6 796
JoU	79 971	73 369	6 602
KU	86 397	81 839	4 558
ÄU	188 044	138 703	49 341
TU	117 092	98 816	18 276
ÄÄ	88 557	30 260	58 297
VU	27 011	19 937	7 074
LU	35 379	23 024	12 355
TH	225 830	198 554	27 276
TTU	127 007	116 258	10 749
VTU	40 429	30 909	9 520
HHH	31 113	22 567	8 546
SHH	14 863	13 036	1 827
ÄHH	13 900	12 453	1 447
KIH	40 933	.	40 933
SibA	20 626	10 723	9 903
TeaH	18 900	.	18 900
BA	9 616	9 001	615

Internationell mobilitet

Antalet lärar- och forskarbesök utomlands för längre tid än en månad var sammanlagt 579 år 2003. Besöken varade 4,3 månader i snitt. Sammanlagt gjordes från universiteten 604 lärar- och forskarbesök för kortare tid än en månad. Antalet besök utomlands var högst inom det naturvetenskapliga utbildningsområdet, totalt gjordes 334 besök i utlandet.

Sammanlagt 1 088 utländska gäster besökte de finländska universiteten år 2003 för längre tid än en månad. Besöken varade 4,9 månader i snitt. Antalet utländska gäster som besökte universiteten för kortare tid än en månad var 914. De flesta besök skedde inom det naturvetenskapliga utbildnings-

området, totalt 550 besök.

År 2003 bedrev 3 863 personer som studerar för en lägre eller högre högskoleexamen i Finland studier utomlands som varade över tre månader. Antalet utbytesstuderande har ökat något jämfört med föregående år. Den genomsnittliga studietiden utomlands var 6 månader. 3 987 utbytesstuderande bedrev studier i Finland. Volymen på studentutbytet till Finland har ökat med 5 % jämfört med föregående år. Den internationella rörligheten bland de studerande var mest omfattande inom det humanistiska, det ekonomiska och det tekniska utbildningsområdet.

Internationellt utbyte av studerande enligt universitet år 2003

Besök som varade över 3 månader, studerande som avlägger lägre och högre högskoleexamina

	Personer utomlands, antal	Genomsnittlig besökstid, mån	Utländska gäster, antal	Genomsnittlig besökstid, antal
Totalt	3 863	6,0	3 987	5,6
HU	679	6,3	625	6,4
JU	403	5,8	330	6,3
UU	244	4,7	269	6,3
JoU	180	5,3	235	5,7
KU	110	5,3	78	5,5
ÄU	367	6,4	261	6,9
TU	338	6,3	354	
ÅA	143	6,8	152	6,1
VU	140	5,9	104	6,3
LU	107	6,2	157	5,4
TH	226	7,2	376	6,7
TTU	208	7,2	333	6,6
VTU	131	6,9	110	5,6
HHH	256	4,2	203	4,7
SHH	74	5,2	115	5,4
ÄHH	106	5,6	107	5,2
KIH	57	5,0	133	6,6
SibA	68	6,9	28	6,8
TeaH	14	3,6	3	5,7
BA	12	6,7	14	5,1

Internationellt utbyte av studerande enligt utbildningsområde 2003

Besök som varade över 3 månader, studerande som avlägger lägre och högre högskoleexamina

	Personer utomlands, antal	Genomsnittlig besökstid, mån	Utländska gäster, antal	Genomsnittlig besökstid, antal
Totalt	3 863	6,0	3 987	5,6
Teologi	28	6,7	23	7,8
Humanistiska vetensk.	939	6,1	537	5,5
Konstindustri	59	5,0	178	6,2
Musik	68	6,9	28	6,8
Teater och dans	14	3,6	3	5,7
Pedagogik	175	4,8	204	4,8
Idrottsvetenskaper	19	6,4	54	6,6
Samhällsvetenskaper	451	6,3	467	4,7
Psykologi	27	6,2	33	6,8
Hälsovetenskaper	26	5,5	10	4,0
Juridik	170	6,0	191	6,3
Ekonomiska vetensk.	776	5,4	868	4,8
Naturvetenskaper	317	6,1	250	6,3
Agrikultur-forstvetensk.	73	6,2	104	6,5
Teknik	582	6,9	836	6,6
Medicin	55	5,3	122	6,1
Odontologi	4	3,5	20	4,1
Veterinärmedicin	2	3,0	8	3,8
Farmaci	30	4,4	28	4,3
Bildkonst	43	6,5	14	5,1
Övriga	5	4,2	9	4,7

Lärar- och forskarbesök enligt universitet år 2003

	Besök som varade över en månad				Besök som varade under en månad			
	Personer utom-lands, antal	Genom-snittlig besökstid, mån	Ut-ländska gäster, antal	Genom-snittlig besökstid, mån	Personer utom-lands, antal	Genom-snittlig besökstid, mån	Ut-ländska gäster, antal	Genom-snittlig besökstid, mån
Totalt	579	4,3	1 088	4,9	604	369	914	495
HU	138	3,7	177	3,4	138	90	130	86
JU	33	3,2	74	5,1	77	42	111	59
UU	69	4,0	108	3,7	56	35	117	69
JoU	11	3,5	4	2,3	30	18	19	12
KU	22	7,9	35	6,7	9	8	8	7
ÅU	78	3,6	140	3,2	96	50	125	71
TU	31	2,9	30	3,1	60	37	12	9
ÅA	29	4,7	58	4,5	39	24	26	19
VU	4	6,0	16	1,9	5	3	8	6
LU	5	2,0	8	2,9	8	6	5	4
TH	91	5,6	172	5,6	27	22	46	32
TTU	33	4,3	228	7,5	8	5	15	9
VTU	14	6,8	18	5,7	3	2	7	5
HHH	7	3,1	6	1,7	12	8	145	86
SHH	7	3,7	2	1,5	2	2	4	2
ÅHH	5	5,0	1	1,0	6	3	2	1
KIH	.	.	6	1,3	6	3	1	1
SibA	.	.	1	1,0	21	10	125	14
TeaH	2	1,0	3	3,3	1	1	6	3
BA	.	.	1	1,0	.	.	2	.

Lärar- och forskarbesök enligt utbildningsområde år 2003

	Besök som varade över en månad				Besök som varade under en månad			
	Personer utom-lands, antal	Genom-snittlig besökstid, mån	Ut-ländska gäster, antal	Genom-snittlig besökstid, mån	Personer utom-lands, antal	Genom-snittlig besökstid, mån	Ut-ländska gäster, antal	Genom-snittlig besökstid, mån
Totalt	579	4,3	1088	4,9	604	369	914	495
Teologi	7	3,7	.	.	11	7	2	1
Humanistiska vetensk.	70	4,0	63	2,9	132	77	64	40
Konstindustri	.	.	6	1,3	8	4	1	1
Musik	.	.	1	1,0	21	10	125	14
Teater o. dans	2	1,0	4	3,0	7	5	6	3
Pedagogik	9	3,3	5	1,8	29	20	19	12
Idrottsvetensk.	1	1,0	6	3,7	3	2	8	4
Samhällsvetensk.	66	3,9	26	3,2	53	32	34	22
Psykologi	6	4,8	5	5,8	7	5	9	7
Hälsvetensk.	2	5,0	4	5,5	3	2	3	2
Juridik	3	4,7	1	7,0	5	3	5	4
Ekonomiska vetensk.	25	4,1	13	2,5	20	13	160	96
Naturvetensk.	150	3,7	279	3,8	184	107	271	160
Agrikultur-forstvetensk.	10	2,5	19	2,6	8	5	13	8
Teknik	152	5,3	485	6,4	63	44	95	62
Medicin	45	4,6	73	4,4	11	8	26	18
Odontologi	4	1,8	16	3,8	12	6	6	3
Veterinärmed.	.	.	2	5,5	.	.	1	1
Farmaci	5	6,4	17	3,2	.	.	2	2
Bildkonst	.	.	1	1,0	.	.	2	.
Övriga	22	3,6	62	3,2	27	19	62	35

Vetenskaplig publikationsverksamhet

År 2003 utgavs sammanlagt 22 213 publikationer av universiteten. Av dessa publicerades 68,2 % utomlands. Antalet publikationer per professor var 10.

Publikationsverksamheten var livligast inom det medicinska, tekniska och naturvetenskapliga utbildningsområdet. Inom det medicinska och tekniska utbildningsområdet publicerades 41,3 %

av det totala antalet publikationer, det naturvetenskapliga utbildningsområdet stod för 16 %.

När man jämför antalet publikationer med antalet professorer inom de olika utbildningsområdena kan man konstatera att andelen publikationer var högst inom utbildningsområdena medicin, hälsovetenskap, teknik och psykologi. Antalet publikationer var lägst inom konsten.

Vetenskapliga publikationer enligt universitet 2001-2003

	Vetenskapliga publ. totalt			Publicerade utomlands, %			Publikationer /professor		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Totalt	20 837	21 710	22 213	70,0	69,1	68,2	9,6	9,9	10,0
HU	5 289	5 519	5 671	66,2	65,2	64,4	11,5	11,9	12,0
JU	1 206	1 288	1 373	66,3	59,8	58,4	7,6	7,9	8,5
UU	2 135	2 149	2 111	75,6	70,3	71,3	9,4	9,6	9,6
JoU	813	791	855	62,5	57,0	47,0	8,2	7,5	8,1
KU	991	1 031	1 069	76,3	80,3	81,9	9,8	9,6	9,9
TU	2 621	2 585	2 676	73,6	71,7	72,8	11,3	11,4	11,5
TaU	1 921	1 954	1 741	60,4	60,3	56,3	11,7	12,1	10,4
ÅA	993	953	1 087	73,2	76,2	76,6	9,9	9,8	10,8
VU	231	241	272	48,9	56,8	65,4	5,0	5,5	6,2
LU	125	144	224	27,2	34,0	21,4	2,8	3,2	4,4
TH	2 370	2 396	2 460	80,3	83,9	77,7	12,3	12,3	12,6
TTU	1 084	1 296	1 233	82,8	81,2	83,1	9,1	10,5	9,9
VTU	361	479	503	78,7	81,4	89,3	6,8	8,0	8,4
HHH	198	226	243	46,5	46,9	51,4	4,3	4,8	5,2
SHH	152	224	208	55,9	56,7	57,7	4,8	8,0	7,4
ÅHH	267	353	353	56,6	53,8	66,9	10,3	14,1	14,7
KIH	34	18	47	52,9	55,6	61,7	0,9	0,5	1,3
SibA	36	52	68	11,1	5,8	25,0	1,3	1,9	2,7
TeaH	10	11	15	30,0	9,1	33,3	1,1	1,2	1,4
BA	.	.	4	.	.	.	.	.	0,7

Vetenskapliga publikationer enligt utbildningsområde 2001-2003

	Vetenskapliga publ. totalt			Publicerade utomlands, %			Publikationer /professor		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Totalt	20 837	21 710	22 213	70,0	69,1	68,2	9,6	9,9	10,0
Teologi	223	230	313	31,8	33,9	28,1	8,0	7,7	10,4
Humanistiska vetensk.	1 706	1 840	2 161	42,4	40,7	34,9	7,0	7,6	9,0
Konstindustri	34	26	72	52,9	38,5	48,6	0,7	0,5	1,5
Musik	36	52	68	11,1	5,8	25,0	1,3	1,9	2,7
Teater och dans	12	11	18	25,0	9,1	38,9	1,2	1,1	1,5
Pedagogik	736	763	814	42,9	40,5	38,0	6,2	6,2	6,5
Idrottsvetenskaper	75	89	125	73,3	47,2	63,2	6,8	6,8	10,4
Samhällsvetenskaper	1 586	1 396	1 674	41,9	38,7	37,6	8,3	7,1	8,2
Psykologi	359	330	313	65,7	76,1	81,5	12,0	10,6	10,1
Hälsvetenskaper	362	402	429	61,9	67,7	63,4	12,5	13,4	14,3
Juridik	457	407	280	6,8	14,7	20,0	6,8	5,9	4,0
Ekonomiska vetenska.	997	1 274	1 273	59,9	59,5	65,8	5,6	7,0	7,0
Naturvetenskaper	3 286	3 274	3 609	88,4	89,7	87,6	9,8	9,5	10,0
Agrikultur-forstvetensk.	514	608	466	69,5	65,0	77,9	7,8	9,1	7,0
Teknik	4 482	4 714	4 861	81,1	82,9	80,3	10,2	10,6	10,9
Medicin	4 738	4 753	4 316	79,8	74,5	79,1	18,3	19,1	16,9
Odontologi	208	230	322	84,1	81,7	56,8	8,3	9,6	14,0
Veterinärmedicin	87	121	133	93,1	84,3	54,1	4,8	6,7	7,4
Farmaci	160	144	161	79,4	86,8	92,5	7,0	6,3	5,8
Bildkonst	.	.	4	.	.	.	.	.	0,7
Övriga	779	1 046	801	74,1	69,3	69,4	43,3	58,1	114,4

Vetenskapliga publikationer enligt universitet 2003

	Totalt	Publicerade i Finland					Totalt	Publicerade utomlands				
		Totalt	Artik- lar (ref.)	Artiklar samt verk o. kongr.publ.	Mono- graf.	Univ. egen publ. serie		Artik- lar (ref.)	Artiklar samt verk o. kongr.publ.	Mono- graf.	Publ. utom- lands %-andel	Publ./ prof.
Yht.	22213	7071	1965	4291	541	274	15142	9789	5177	176	68,2	10,0
HU	5 671	2 018	465	1 417	136	.	3 653	2 890	703	60	64,4	12,0
JU	1 373	571	256	235	60	20	802	701	95	6	58,4	8,5
UU	2 111	605	184	378	22	21	1 506	983	519	4	71,3	9,6
JoU	855	453	138	256	23	36	402	295	102	5	47,0	8,1
KU	1 069	193	135	46	12	.	876	771	99	6	81,9	9,9
ÅU	2 676	729	205	492	32	.	1 947	1 584	348	15	72,8	11,5
TU	1 741	761	313	354	57	37	980	745	224	11	56,3	10,4
ÅA	1 087	254	53	170	27	4	833	436	376	21	76,6	10,8
VU	272	94	31	38	12	13	178	43	131	4	65,4	6,2
LU	224	176	18	97	32	29	48	17	28	3	21,4	4,4
TH	2 460	549	99	431	19	.	1 911	749	1 151	11	77,7	12,6
TTH	1 233	208	11	153	44	.	1 025	298	715	12	83,1	9,9
VTH	503	54	5	18	6	25	449	113	334	2	89,3	8,4
HHH	243	118	4	43	33	38	125	57	59	9	51,4	5,2
SHH	208	88	22	31	13	22	120	39	75	6	57,7	7,4
ÅHH	353	117	10	95	2	10	236	49	187	.	66,9	14,7
KIH	47	18	1	10	2	5	29	4	24	1	61,7	1,3
SibA	68	51	15	17	9	10	17	15	2	.	25,0	2,7
TeaH	15	10	.	6	.	4	5	.	5	.	33,3	1,4
BA	4	4	.	4	.	.	.	.	.	.	.	0,7

Vetenskapliga publikationer enligt utbildningsområde 2003

	Totalt	Publicerade i Finland					Totalt	Publicerade utomlands				
		Totalt	Artiklar (ref.)	Artiklar samt verk o. kongr.publ.	Mono- graf.	Univ. egen publ. serie		Artiklar (ref.)	Artiklar samt verk o. kongr.publ.	Mono- graf.	Publ. utom- lands %-andel	Publ./ prof.
Totalt	22 213	7 071	1 965	4 291	541	274	15 142	9 789	5 177	176	68,2	10,0
Teologi	313	225	39	158	22	6	88	29	51	8	28,1	10,4
Humanistiska vetensk.	2 161	1 406	308	975	95	28	755	269	453	33	34,9	9,0
Konstindustri	72	37	1	19	6	11	35	4	30	1	48,6	1,5
Musik	68	51	15	17	9	10	17	15	2	.	25,0	2,7
Teater och dans	18	11	.	7	.	4	7	2	5	.	38,9	1,5
Pedagogik	814	505	117	316	31	41	309	126	175	8	38,0	6,5
Idrottsvetensk.	125	46	13	28	1	4	79	58	21	.	63,2	10,4
Samhällsvetensk.	1 674	1 045	350	531	131	33	629	330	257	42	37,6	8,2
Psykologi	313	58	35	20	3	.	255	235	20	.	81,5	10,1
Hälsovetensk.	429	157	84	66	6	1	272	246	24	2	63,4	14,3
Juridik	280	224	58	144	21	1	56	24	30	2	20,0	4,0
Ekonomiska vetensk.	1 273	436	76	215	61	84	837	269	550	18	65,8	7,0
Naturvetensk.	3 609	448	151	253	26	18	3 161	2 488	659	14	87,6	10,0
Agrikultur-forstvetensk.	466	103	38	49	15	1	363	268	90	5	77,9	7,0
Teknik	4 861	956	130	724	76	26	3 905	1 339	2 535	31	80,3	10,9
Medicin	4 316	902	402	486	13	1	3 414	3 291	120	3	79,1	16,9
Odontologi	322	139	26	113	.	.	183	168	15	.	56,8	14,0
Veterinärmedicin	133	61	20	41	.	.	72	67	5	.	54,1	7,4
Farmaci	161	12	11	1	.	.	149	143	4	2	92,5	5,8
Bildkonst	4	4	.	4	.	.	.	.	.	.	.	0,7
Övriga	801	245	91	124	25	5	556	418	131	7	69,4	114,4

Övningsskolorna

År 2003 verkade 13 övningsskolor i anslutning till åtta universitet i Finland. Det sammanlagda antalet elever i skolorna var 7 836 och antalet anställda var 932. Budgetfinansieringen omfattade närmare 69 miljoner euro. Vid övningsskolorna genomfördes 20 977 studieveckor som hänförde sig till lärarutbildningen.

Övningsskolorna 2003

	Elever	Pers- onal	Budget- finansiering (1 000 €)	Lokaler (nyttokvad- ratmeter)	Tim- antal, totalt	Lärarutb. per årstudie- veckor	Genomförda vecko- timmar
Totalt	7 836	932	69 252	123 961	16 540	2 510	20 977
HU	1 430	197	13 505	19 282	2 772	439	4 012
JU	894	106	8 895	14 662	2 175	409	2 768
UU	1 051	127	9 806	15 732	2 466	411	3 904
JoU	1 266	132	10 480	20 165	2 499	340	2 389
ÅU	1 125	135	9 453	18 711	2 393	399	4 005
TU	943	100	7 309	14 261	1 772	230	2 037
ÅA	799	101	7 134	14 022	1 780	183	1 335
LU	328	34	2 670	7 126	683	99	527

Timantal, totalt = det totala timantalet enligt arbetsplanen för höstterminen veckotimmar per år

Lärarutbildningen, veckotimmar per år = uppgifter i anknytning till lärarutbildningen, antal veckotimmar per år som ersätts

Genomförda studieveckor = antalet genomförda studieveckor; studier som anknyter till lärarutbildningen i övningsskolorna

Opetusministeriön julkaisuja -sarjassa vuonna 2004 ilmestyneet

- 1 Tulossuunnitelma 2004
- 2 Toiminta- ja taloussuunnitelma 2005–2008
- 3 An International Evaluation of the Finnish System of Arts Councils
- 4 Luovuuskertomus – Ehdotus hallitusohjelmassa tarkoitetun luovuusstrategian tekemisen luonteesta, lähtökohdista ja toteuttamisen tavoista
- 5 Kirjastopalvelut kaikilla mausteilla – palvelutuotannon tila, tarpeet ja tulevaisuuden linjauksia
- 6 Koulutus ja tutkimus vuosina 2003–2008; Kehittämissuunnitelma
- 7 Utbildning och forskning 2003–2008: Utvecklingsplan
- 9 EU:n Nuoriso-ohjelman vaikuttavuus
- 10 Perustietoja ammattikorkeakouluista
- 11 Regional strategy for education and research up to 2013
- 12 Koulutuksen ja tutkimuksen tietoyhteiskunta-ohjelma 2004–2006
- 15 Opetusministeriön verkkopalvelu- ja verkkotoimintastrategia 2010
- 16 International Evaluation of the Academy of Finland
- 17 Koulutus, tutkimus ja työllisyys
Valtion tiede- ja teknologianeuvostolle laadittu seurantaraportti
- 18 Yrittäjyyskasvatuksen linjaukset ja toimenpideohjelma
- 19 Valinnasta työelämään; Ammatillisen koulutuksen ja ammattikorkeakoulujen opiskelijavalinnan tarkastelua
- 20 Management and Steering of Higher Education in Finland
- 21 För regionernas styrka; Åtgärdsprogram för kultur-, idrotts- och ungdomspolitisk regionutveckling - riktlinjer och prioriteringar åren 2003–2013
- 22 Onko kulttuurilla vientiä?
Opetusministeriön, ulkoasiainministeriön ja kauppaja teollisuusministeriön Kulttuurivientihanke, Selvitysmiehen raportti



OPETUSMINISTERIÖ

Undervisningsministeriet

MINISTRY OF EDUCATION

Ministère de l'Éducation

Julkaisumyynti / Bokförsäljning

Yliopistopaino / Universitetsstryckeriet

PL 4 / PB 4 (Vuorikatu 3 / Berggatan 3)

00014 Helsingin Yliopisto / Helsingfors Universitet

puhelin / telefon (09) 7010 2363

faksi / fax (09) 7010 2374

books@yopaino.helsinki.fi

www.yliopistopaino.helsinki.fi

ISBN 952-442-781-8 (nid.)

ISBN 952-442-782-6 (PDF)

ISSN 1458-8110